

基于 pet 诊断学术研究的论文分析报告 (2015. 01-2018. 06)

Analysis report of papers based on pet diagnostics academic research

方建勇¹ (余姚, 浙江 315400)

摘要: 通过超星发现系统, 我们大致了解到 2015 年 1 月到 2018 年 6 月国内基于 pet 诊断学术研究的论文所涉及的相关领域, 涉及国家自然科学基金项目 162 项, 省市基金项目 110 项, 科技部国家科技计划项目 30 项, 国家教育部基金 10 项和其他基金项目 2 项, 为我们从事 pet 诊断学术研究做了比较好的指引。

关键词: pet 诊断 正电子发射断层显像术 肿瘤 冠心病 脑部疾病

Abstract: Through the superstar discovery system, we generally understand the relevant fields involved in domestic pet-based diagnostic academic research papers, and provide a good guideline for us to engage in PET diagnostic academic research.

Key words: Pet diagnosis; positron emission tomography; tumor; coronary heart disease; brain disease

PET²的独特作用是以代谢显像和定量分析为基础, 应用组成人体主要元素的短命核素如 ¹¹C、¹³N、¹⁵O、¹⁸F 等正电子核素为示踪剂, 不仅可快速获得多层断面断层影像、三维定量结果以及三维全身扫描, 而且还可以从分子水平动态观察到代谢物或药物在人体内的生理生化变化, 用以研究人体生理、生化、化学递质、受体乃至基因改变。近年来, PET 在诊断和指导治疗肿瘤、冠心病和脑部疾病等方面均已显示出独特的优越性。

¹ 方建勇, 男, 1978 年-, 美国电气电子工程师学会 IEEE 会员, 美国计算机学会 ACM 会员, 中国工业与应用数学学会会员, 中国计算机学会会员, 中国中文信息学会会员, 中国物流学会会员, 浙江大学数学与应用数学专业毕业, MachineCoastline (机器海岸线) CEO&Founder。

² 百度百科词条 pet-ct。

一.基于 pet 诊断学术研究的论文成果统计³

1、关键词

关键词涉及正电子发射断层显像术(31⁴), 体层摄影术,x 线计算机(25), 脱氧葡萄糖(19), 磁共振成像(16), 原核表达(13), PET / CT(13), 肿瘤(11), 阿尔茨海默病(11), 体层摄影术(10), 体层摄影术, 发射型计算机(9), 帕金森病(8), 肺肿瘤(7), 肿瘤转移(6), 痴呆(6), 冠心病(5), ct(5), 表达(5), X 线计算机(5), 发展趋势(4), 预后(4), 肺癌(4), 恶性肿瘤(4), 非小细胞肺癌(4), 淋巴瘤(4), 胶质瘤(4), 发射型计算机(4), 孤立性肺结节(4), 误诊(3), 突变(3), 胰腺癌(3), 结直肠癌(3), 肿瘤标志物(3), 淋巴结(3), 前列腺肿瘤(3), 影像学检查(3), 放射性核素显像(3), 多克隆抗体(3), 肿瘤分期(3), 肿瘤标记物(3), 图像融合(3), 核医学(3), 检测(2), 预测(2), 研究进展(2), 感染(2), 胃癌(2), 鉴定(2)等。

2、发表论文所在的高校院所

论文发表的合作高校院所涉及复旦大学(16), 北京大学(15), 哈尔滨医科大学(14), 北京协和医学院(11), 首都医科大学(10), 天津医科大学(10), 中山大学(9), 上海交通大学(8), 中国医科大学(7), 华中科技大学(7), 南方医科大学(7), 南京医科大学(6), 山东大学(6), 浙江大学(5), 吉林大学(4), 厦门大学(4), 郑州大学(4), 天津市环湖医院(4), 中国农业科学院(4), 大连医科大学(3), 东北农业大学(3), 安徽医科大学(3), 暨南大学(3), 广州中医药大学(3), 四川大学(3), 昆明理工大学(3), 宁夏医科大学(3), 新疆医科大学(3), 解放军总医院(3), 太原理工大学(2), 山西医科大学(2), 内蒙古医科大学(2), 东北大学(2), 江南大学(2), 南京农业大学(2), 苏州大学(2), 福建中医药大学(2), 济南大学(2), 中南大学(2), 汕头大学(2), 广西医科大学(2), 西安交通大学(2), 甘肃农业大学(2), 中国科学院(2), 第二军医大学(2), 第四军医大学(2), 山东省医学科学院(2), 广州医科大学(2), 温州医科大学(2)等。

3、论文发表的期刊

³ 数据来源于超星发现系统。

⁴ 括号内数字为出现频次, 下同。

论文发表的期刊涉及国际放射医学核医学杂志(8), 放射学实践(7), 中国兽医科学(6), 肿瘤学杂志(4), 中华肿瘤防治杂志(4), 中华神经科杂志(4), 中国畜牧兽医(4), 中国现代神经疾病杂志(4), 中国 CT 和 MRI 杂志(3), 中国临床神经科学(3), 国际医学放射学杂志(3), 现代生物学进展(3), 中华胃肠外科杂志(3), 实用医学杂志(3), 中国医学影像学杂志(3), 中国医学装备(3), 西北农林科技大学学报(自然科学版)(3), 中国生物医学工程学报(3), 同位素(3), 吉林大学学报(医学版)(3), 中华消化外科杂志(2), 计算机科学(2), 中国老年学杂志(2), 肿瘤研究与临床(2), 中国循环杂志(2), 实用放射学杂志(2), 中华放射医学与防护杂志(2), 中华内科杂志(2), 中国病原生物学杂志(2), 中华神经医学杂志(2), 中国实验诊断学(2), 脑与神经疾病杂志(2), 中国实用内科杂志(2), 国际肿瘤学杂志(2), 中国医科大学学报(2), 中华医学杂志(2), 新疆医科大学学报(2), 神经疾病与精神卫生(2), 计算机科学与探索(2), 中华肺部疾病杂志(电子版), (2), 临床放射学杂志(1), 临床血液学杂志(1), 国际内分泌代谢杂志(1), 肿瘤(1), 解剖学研究(1), 大连医科大学学报(1), 东南大学学报(医学版)(1), 中华全科医师杂志(1), 中国康复理论与实践(1)。

4、学术论文

[期刊] 超声光散射成像与 PET-CT 联合应用在乳腺癌诊断中的价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

英文题名: Clinical Values of Combined Diffused Optical Tomography and PET-CT in the Diagnosis of Breast Cancer

作者: 王红燕, 靳晓娜, 姜玉新, 朱朝晖, 徐颖, 朱庆莉, 戴晴, 李建初, 李方, 孙强(中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院超声医学科; 中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院核医学科; 中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院乳腺外科)

出处: 中国医学科学院学报 2017 第 39 卷 第 5 期 P682-687 1000-503X

关键词: 超声光散射成像; PET-CT; 乳腺癌

英文关键词: diffused optical tomography; PET-CT; breast cancer

摘要: ... 探讨超声光散射成像(DOT)与 PET-CT 联合应用在乳腺诊断中的

价值。方法 对 38 例患者的 40 个病灶分别进行 DOT 和 PET-CT 检查,与病理结果对照...

英文提要: ... positron emission tomography-computed tomography (PET-CT) in the diagnosis of breast cancer.Methods...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET 和 11C-PIB PET 显像对后部皮质萎缩的早期诊断价值 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(2)

英文题名: Diagnostic value of 18F-FDG PET and 11C-PIB PET on early stage posterior cortical atrophy

作者: 刘帅, 岳伟, 卢昊, 宋冬晶, 范小红, 蔡莉, 王颖, 柳净, 纪勇 (天津市环湖医院神经内科; 天津市环湖医院神经放射科; 黑龙江省哈尔滨市第二医院神经内科; 天津医科大学总医院 PET-CT 影像诊断科; 天津中医药大学研究生院)

英文作者: LIU Shuai;YUE Wei;LU Hao;SONG Dong-jing;FAN Xiao-hong;CAI Li;WANG Ying;LIU Jing;JI Yong;Department of Neurology, Tianjin Huanhu Hospital;Department of Neuroradiology, Tianjin Huanhu Hospital;Department of Neurology, the Second Hospital of Harbin;PET-CT Center, Tianjin Medical University General Hospital;Graduate School, Tianjin University of Traditional Chinese Medicine;

出处: 中国现代神经疾病杂志 2015 第 8 期 P623-630 1672-6731

关键词: 痴呆; 大脑皮质; 萎缩; 神经心理学测验; 正电子发射断层显像术

摘要: ...、早期 MRI 表现不典型等特点,明确诊断困难。本研究对 MRI 表现不明显的后部皮质萎缩患者行 18F-脱氧葡萄糖(18F-FDG)PET 和 11C-匹兹堡复合物 B...

英文提要: ...¹⁸F- fluoro- 2- deoxy- D- glucose (¹⁸F- FDG) PET and 11C-

Pittsburgh compound B (^{11}C -PIB) PETT...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] PET 代谢显像在肿瘤与炎性病变鉴别诊断中的价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

英文题名: Value of PET metabolic imaging in the differential diagnosis between cancer and inflammation

作者: 张雪珍, 张祥松 (中山大学附属第一医院核医学科)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2016 第 1 期 P94-97 2095-2848

关键词: 肿瘤; 炎症; 体层摄影术, 发射型计算机; 发展趋势

摘要: ...肿瘤与炎性病变的鉴别是医学诊断的热点和难点。PET 代谢显像是一种无创的功能性分子影像技术, 在肿瘤诊断、临床分期和疗效评价等方面具有独特优势。笔者就近年来不同 PET 代谢显像在肿瘤与炎性病变鉴别诊断中的应用加以综述...

英文提要: ... hot issue in medical practice and research. PET metabolic imaging, as a functional imaging...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 骨骼肌转移瘤的 PET-CT 诊断价值 [统计源期刊(中信所)]

英文题名: Diagnostic value of PET-CT in skeletal muscle metastases

作者: 林琳, 李勇, 王丽范, 王家富, 韩巍, 闫志钧 (哈尔滨医科大学附属第一医院 PET-CT 室)

出处: 中国实验诊断学 2017 第 21 卷 第 9 期 P1301-1305 1007-4287

关键词: 恶性肿瘤; 骨骼肌转移; PET-CT

英文关键词: Malignancies; Skeletal muscle metastases; PET-CT

摘要: ... 通过对骨骼肌转移瘤(SMM)PET-CT 影像特点及临床表现的分析, 探讨 18 F-FDG PET-CT 对于恶性肿瘤骨骼肌转移的诊断价值。方法 回顾性分析 77 例肌肉病变患者...

英文提要: ... To evaluate the diagnostic value of 18F-FDG PET-CT in skeletal muscle metastasis(SMM) of malignant...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于统计参数图的脑内不对称分析法在 18F-FDG PET 代谢显像对单侧颞叶癫(间)定侧定位诊断上的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

英文题名: Statistical parametric mapping-based interhemispheric asymmetry analysis of 18F-FDG PET brain imaging in localization of unilateral temporal lobe epileptic foci

作者: 王晓阳, 赵春雷, 李辉, 付丽媛, 林丹丹, 陈自谦 (南京军区福州总医院医学影像中心; 福建中医药大学中西医结合学院)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2017 第 37 卷 第 9 期 2095-2848

关键词: 癫痫, 颞叶; 诊断; 正电子发射断层显像术; 体层摄影术, X 线计算机; 图像处理, 计算机辅助; 脱氧葡萄糖

摘要: ... 评价基于 SPM 的脑内不对称分析法在 18F-FDG PET 代谢显像对单侧难治性颞叶癫(间)(TLE)患者致(间)灶辅助定侧定位诊断中的应用价值。方法 回顾性分析 2012 年 3 月至 2015 年 7 月间 73 例...

英文提要: ... interhemispheric asymmetry analysis (SIAA) of 18F-FDG PET brain imaging in localization of temporal...

获得途径: 文献传递

[期刊] 基于统计参数图的脑内不对称分析法在¹⁸F-FDG PET 代谢显像对单侧颞叶癫痫定侧定位诊断上的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

英文题名: Statistical parametric mapping-based interhemispheric asymmetry analysis of ¹⁸F-FDG PET brain imaging in localization of unilateral temporal lobe epileptic foci

作者: 王晓阳, 赵春雷, 李辉, 付丽媛, 林丹丹, 陈自谦 (南京军区福州总医院医学影像中心; 福建中医药大学中西医结合学院)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2017 第 37 卷 第 9 期 P538-543
2095-2848

关键词: 癫痫, 颞叶; 诊断; 正电子发射断层显像术; 体层摄影术, X 线计算机; 图像处理, 计算机辅助; 脱氧葡萄糖

摘要: ...目的评价基于 SPM 的脑内不对称分析法在¹⁸F-FDG PET 代谢显像对单侧难治性颞叶癫痫 (TLE) 患者致灶辅助定侧定位诊断中的应用价值。方法回顾性分析 2012 年 3 月至 2015 年 7 月间 73 例...

英文提要: ... interhemispheric asymmetry analysis (SIAA) of ¹⁸F-FDG PET brain imaging in localization of temporal...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] ¹⁸F-FDG PET 与 MRI 在难治性颞叶癫痫定侧诊断中的价值研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

英文题名: A comparative study of ¹⁸F-FDG PET and MRI in the localization of intractable temporal lobe epilepsy

作者: 赵春雷, 陈自谦, 钱根年, 杨忠东, 王楷堂 (第二军医大学福州临床医学院(南京军区福州总医院)医学影像科)

出处: 中国临床医学影像杂志 2016 第 27 卷 第 5 期 P305-308
1008-1062

关键词：癫痫,颞叶；磁共振成像；正电子发射断层显像术；氟脱氧葡萄糖 F18

摘要：目的:探讨 ^{18}F -FDG PET 与 MRI 脑代谢显像对颞叶癫痫（TLE）致痫灶定侧的诊断价值。方法:对 78 例资料完整的难治性 TLE 患者进行回顾性分析...

英文提要：Objective: To evaluate the value of ^{18}F -FDG PET and MRI in the localization of temporal lobe...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] PET 脑显像和脑脊液检测对临床痴呆诊断再评估的意义 [统计源期刊(中信所)]

英文题名：Meaning of re-evaluation for clinical dementia diagnosis by brain PET imaging and CSF test

作者：王治国，张宗鹏，吴锐先，战莹，武晓丹，张国旭（沈阳军区总医院核医学科）

出处：神经疾病与精神卫生 2017 第 17 卷 第 7 期 P478-482 1009-6574

关键词：痴呆；脱氧葡萄糖；匹兹堡化合物 B；正电子发射断层扫描；脑脊液

摘要：... 对首次临床诊断的痴呆患者进行再评估,寻找更适合的诊断方法与标准.方法 选择 2011 年 6 月~2012 年 6 月共 22 例轻度神经退行性非血管性痴呆患者进行脑匹兹堡复合物 B(PIB)-PET、脱氧葡萄糖(FDG...

英文提要：... to June 2012 were included. Brain PIB and FDG PET, CSF test and neuropsychological tests were...

获得途径： 文献传递

[期刊] 氟代脱氧葡萄糖 PET-CT 在非小细胞肺癌区域淋巴结诊断及分期中的价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 倪冠英, 左晓军, 宋炳胜, 武宁 (吉林省肿瘤医院 PET-CT 核医学科; 吉林大学中日联谊医院放疗科)

出处: 中华放射医学与防护杂志 2015 第 35 卷 第 10 期 P761-763 0254-5098

关键词: 氟代脱氧葡萄糖; 区域淋巴结转移; 非小细胞肺癌; FDGPET; 诊断价值; 术前分期; CT 显像; NSCLC

摘要: ...。氟代脱氧葡萄糖 (18F—FDG) PET—CT 显像能够同时显示病灶解剖与代谢信息, 反映肿瘤生物活性, 在肺癌的诊断及分期中具有独特优势。本研究探讨 18F...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] PET 特异性分子探针在肝纤维化早期诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)]

作者: 杨梦忆, 许向欣, 辛军 (中国医科大学附属盛京医院放射科)

出处: 临床肝胆病杂志 2016 第 32 卷 第 12 期 P2273-2276 1001-5256

关键词: 肝硬化; 正电子发射断层显像术; 分子探针; 诊断

摘要: ...,临床上以肝穿刺活组织检查作为肝纤维化的诊断金标准,目前缺乏无创诊断早期肝纤维化的有效手段。肝纤维化进程伴随着复杂的分子水平的物质变化,各种物质变化与肝纤维化进展程度有一定相关性。PET 作为能够提供组织功能与代谢等分子水平信息的影像学检查...

英文提要: ... and metabolism,positron emission tomography (PET) has the ability to monitor such quantitative...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET-CT 对非小细胞肺癌诊断及临床分期的价值研究 引证(3)

英文题名： Application of PET-CT in diagnostic and TNM staging of non-small cell lung cancer

作者：徐可，吴卫兵，王俊，闻伟，徐心峰，潘相龙，朱全，陈亮，许晶（南京医科大学；南京医科大学第一附属医院）

出处：青岛医药卫生 2016 第 5 期 P333-335 1006-5571

关键词：PET-CT；非小细胞肺癌；诊断；TNM 分期

英文关键词：PET-CT;NSCLC;Diagnostic;TNM staging

摘要：目的 探讨 PET-CT 对非小细胞肺癌的诊断和临床分期的价值。方法 将 2014 年 1 月至 2016 年 1 月在本院接受 PET-CT 和 CT 两种方法检查的 112 例非小细胞肺癌患者的诊断及临床分期结果与病理诊断结果进行比较...

英文提要： Objective To study the application of PET-CT in diagnostic and TNM staging of nonsmall cell...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于 11C-蛋氨酸 PET 显像的肿瘤代谢体积参数在脑胶质瘤诊断中的应用价值研究 [统计源期刊(中信所)]

英文题名： Diagnostic value of volume-based parameters by 11C-methionine PET imaging in glioma patients

作者：黄喆懋，葛璟洁，张慧玮，任树华，管一晖（复旦大学附属华山医院 PET 中心）

出处：肿瘤影像学 2016 第 25 卷 第 3 期 P252-256, 278 1008-617X

关键词：蛋氨酸；正电子发射断层成像；胶质瘤

摘要：...(methionine,MET)PET 显像在胶质瘤诊断中的应用价值。方法：

回顾性分析经术后病理证实的 36 例胶质瘤患者的 MET PET 图像并以此图像数据为基础计算相应的体积参数...

英文提要: ... volume-based parameters by 11C-methionine (MET) PET imaging in glioma patients. Methods: A total...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 结核性与肿瘤性腹膜弥漫性病变的 18 F-FDG PET / CT 鉴别诊断价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者: 尹亮, 林志春, 岳建兰, 陈薇, 黄世明 (武警后勤学院附属医院核医学科)

出处: 中华肿瘤防治杂志 2016 第 23 卷 第 16 期 P1104-1108 1673-5269

关键词: 腹膜弥漫性病变; 体层摄影术,发射型计算机; 体层摄影术,X线计算机; 脱氧葡萄糖

摘要: ...,本研究通过分析两者的 18 F-FDG PET/CT 特点,探讨 18F-FDG PET/CT 对两者的鉴别诊断价值。方法 回顾性分析 2009-02-15-2014-12-30 武警后勤学院附属医院经病理或临床确诊的 12 例结核性腹膜炎...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] MRI 与 18F-FDG PET 对难治性颞叶癫痫定侧诊断价值

英文题名: An investigation on the clinical application of MRI and18F-FDG PET in the localization of intractable temporal lobe epilepsy

作者: 赵春雷, 陈自谦, 钱根年, 付丽媛, 杨忠东, 王楷堂 (南京军区福州总医院医学影像中心)

出处：功能与分子医学影像学(电子版) 2016 第 1 期 P813-817
2095-2252

关键词：正电子；发射；计算机断层扫描；磁共振；波谱；癫痫；定位

摘要：目的 探讨 18F-FDG PET 脑代谢显像与 MRI 对颞叶癫痫致病灶定侧
诊断价值。方法 对 78 例资料完整的难治性颞叶癫痫(TLE...

英文提要：... investigate the feasibility of using 18F-FDG PET and MRI in the
localization of temporal lobe...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET/CT、支气管镜及联合肿瘤标记物在肺癌中的诊断价值 [统计
源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(5)

作者：迪丽努尔·乌甫尔，克丽别娜·吐尔逊，李晗，王惠妩，赵伟，
张春芳，如斯坦木·牙森（新疆医科大学第一附属医院呼吸与呼吸危重症中心一
病区）

出处：新疆医科大学学报 2017 第 40 卷 第 2 期 P181-183，187
1009-5551

关键词：原发性支气管肺癌；PET/CT；支气管镜；肿瘤标记物

摘要：目的探讨 PET/CT、支气管镜及二者联合肿瘤标记物在肺癌中的诊
断价值,减少肺癌的误诊率及漏诊率。方法回顾性分析 2014 年 1 月-2015 年 12 月
就诊于新疆医科大学第一附属医院诊断为肺部占位患者 230 例经胸膜...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传
递

[期刊] 蛋白激酶小分子抑制剂PET显像研究进展及其在胰腺癌诊断中的
应用前景

英文题名: Advances of small-molecule protein kinase inhibitor-based PET tracers with prospective application in pancreatic cancer

作者: 李訢, 朱朝晖, 李方 (中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院核医学科)

出处: 国际放射医学核医学杂志 2015 第 39 卷 第 1 期 P45-49 1673-4114

关键词: 胰腺肿瘤; 蛋白激酶; 小分子抑制剂; 正电子发射断层显像术; 示踪剂

摘要: ...胰腺癌为消化道较常见的恶性肿瘤。针对胰腺癌特异性诊断探针和靶向治疗的药物研究包括抗体....., 其中针对蛋白激酶的小分子抑制剂的研究备受关注。笔者综述了这一方向的 PET 示踪剂的研究进展, 其中 H-89 作为异喹啉磺酰基类小分子化合物...

英文提要: ... positron emitter, it might become a potential PET tracer for pancreatic cancer.

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] TM 与 PET\CT 联合诊断肺结节的临床意义 [统计源期刊(中信所)]

作者: 刘春海, 张云, 尹培, 冯小伟, 栗瑞敏 (河北省邯郸市中心医院核医学科; 河北省五矿邯邢职工总医院检验科)

出处: 浙江临床医学 2015 第 17 卷 第 7 期 P1082-1084 1008-7664

关键词: 肿瘤标记物; 18F-FDG; PET/CT; 肺肿瘤; 血糖

摘要: 目的: 探讨分子生物学(TM)与 PET/CT 联合诊断肺结节的临床意义。方法经 PET/CT 检查可疑肺部肿瘤及结节患者 98 例, 并行同期血清肿瘤标记物检测。所有患者均经纤维支气管镜、穿刺、手术等组织病理学检查...

英文提要: ...,specificity,accuracy: TM for 70.5%、75.6%、73.5%,PET / CT was 86.8%、86.5%、87.7%,both for the combined...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 帕金森叠加综合征神经精神症状及 PET 影像学特征 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

英文题名: Neuropsychiatric symptoms and PET imaging characteristics in patients with Parkinson-plus syndromes

作者: 张淼, 陈曦, 张惠红, 蔡莉, 周玉颖(天津市环湖医院神经内科; 天津医科大学总医院 PET-CT 影像诊断科)

英文作者: ZHANG Miao;CHEN Xi;ZHANG Hui-hong;CAI Li;ZHOU Yu-ying;Department of Neurology, Tianjin Huanhu Hospital;PET-CT Center, Tianjin Medical University General Hospital;

出处: 中国现代神经疾病杂志 2017 第 17 卷 第 1 期 P39-45 1672-6731

关键词: 帕金森障碍; 神经症性障碍; 正电子发射断层显像术

摘要: ...,还可因使用镇静催眠药而加重运动障碍和锥体外系症状。神经心理学改变与认知功能障碍有关。PET 显像对疾病的早期诊断有重要临床价值。

英文提要: ... symptoms and 18F-fluoro-2-deoxy-D-glucose (18F-FDG) PET imaging features of Parkinson-plus syndromes...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 阿尔茨海默病与行为变异型额颞叶痴呆患者认知功能和精神行为症状的特点 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 张丽玲, 王颖, 程焱, 张楠(天津医科大学总医院神经内科; 天津医科大学总医院 PET 功能影像诊断科)

出处: 中华内科杂志 2017 第 56 卷 第 12 期 P903-908 0578-1426

关键词: 阿尔茨海默病; 额颞叶痴呆; 认知功能; 精神行为症状; 正电

子发射断层显像术

摘要： ...) 患者的认知功能和精神行为症状特点。方法连续收集 2014 年 7 月至 2016 年 11 月天津医科大学总医院神经内科认知障碍门诊经 PET 确认的 36 例轻中度 AD 和 20 例轻中度 bvFTD 患者，进行多项神经心理量表测评和神经精神问卷...

英文提要： ... biomarker-confirmed by positron emission tomography (PET) , were assessed with a neuropsychological...

获得途径： 维普

[期刊] 基于超图的多模态特征选择算法及其应用* [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：彭瑶，祖辰，张道强（南京航空航天大学计算机科学与技术学院）

出处：计算机科学与探索 2018 第 12 卷 第 1 期 P112-119 1673-9418

关键词：超图学习；多任务学习；特征选择；多模态分类；阿尔茨海默症

摘要： ...目前机器学习算法已经被广泛应用到脑疾病的诊断中。医学影像数据由于样本珍贵,并且特征维数往往远大于已有样本数目.....,通过不同的成像手段可以得到不同模态的数据(例如 MRI 和 PET)。从而提出一种基于超图的多模态特征选择算法...

英文提要：In addition,multi-modal data(such as MRI and PET)can be obtained via different imaging procedures...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 鲤疱疹病毒 3 型 ORF136 基因编码蛋白多克隆抗体的制备与鉴定

[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 郑树城, 李莹莹, 王庆, 曾伟伟, 王英英, 任燕, 石存斌 (中国水产科学研究院珠江水产研究所农业部渔药创制重点实验室广东省水产动物免疫技术重点实验室; 上海海洋大学水产与生命学院)

出处: 中国水产科学 2018 第 25 卷 第 1 期 P204-210 1005-8737

关键词: 鲤疱疹病毒 3 型; 锦鲤疱疹病毒; ORF136; 原核表达; 多克隆抗体

摘要: ...)ORF136 基因编码蛋白进行功能研究和血清学诊断,本实验通过对 ORF136 基因推导的第 31~157 位氨基酸序列进行 PCR 扩增,并与原核载体 pET-32a(+)连接,转化至大肠杆菌 Rosetta...

英文提要: ... cloned fragment to prokaryotic expression vector pET-32a (+) , used for transformation of E. coli...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18 氟-氟代脱氧葡萄糖 PET/CT 检查预测肝细胞癌微血管侵犯的价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 王玉涛, 左长京, 张建, 贾国荣, 贾宁阳, 孙高峰, 丁前江, 汪建华 (宁波大学医学院附属医院影像科; 第二军医大学附属长海医院核医学科; 全景医学影像诊断中心; 第二军医大学附属东方肝胆外科医院影像科; 宁波市第一医院影像科)

出处: 中华消化外科杂志 2018 第 17 卷 第 1 期 P109-115 1673-9752

关键词: 肝肿瘤; 癌,肝细胞; 微血管侵犯; 体层摄影术,发射型计算机; 体层摄影术,X 线计算机; 脱氧葡萄糖

摘要: ... 2013 年 1 月至 2017 年 10 月第二军医大学附属长海医院 (32

例)和全景医学影像诊断中心(19例)行¹⁸F-FDG.....,部分肿瘤周围伴有子灶。
51例患者中,PET检查显像阳性34例,PET显影阴性17例,坏死区呈摄取缺损...

获得途径: 维普

[期刊] 放射性核素标记前列腺特异性膜抗原小分子抑制剂靶向前列腺癌的显像与治疗 [中文核心期刊(北大)]

作者: 陈利星, 邹思娟, 朱小华(华中科技大学同济医学院附属同济医院核医学科)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2018 第38卷 第1期 P53-58
2095-2848

关键词: 前列腺肿瘤; 抗原; 同位素标记; 发展趋势

摘要: ... (PCa)病灶中过表达,在PCa的早期诊断、术前分期、治疗指导、复发和转移的探查以及靶向治疗中具有重要的临床价值.....)标记的多种PSMA小分子抑制剂在PCa SPECT和PET显像中的应用得到了临床的广泛关注...

英文提要: ... inhibitors of PSMA have been widely used in SPECT, PET imaging on PCa, and play an important role...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 三维CT值定量分析在二期肺腺癌预后判断中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 张丽, 吴宁, 李蒙, 孙巍, 周丽娜, 徐飞, 郑荣寿, 林冬梅(国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院影像诊断科; 国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院影像诊断科; 国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院PET-CT中心; 北京大学肿瘤医院病理科; 国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院全国肿瘤防治研究办公

室)

出处: 放射学实践 2017 第 32 卷 第 6 期 1000-0313

关键词: 肺肿瘤; 腺癌; 体层摄影术,X 线计算机; 预后

摘要: 目的:探讨三维 CT 值定量分析所得磨玻璃(GGO)成分比例和实性成分比例在判断 I 期肺腺癌(<3cm)预后中的价值.方法:对 2005 年 1 月至 2012 年 12 月行手术切除并有随访结果的 114 例病理...

获得途径: 文献传递

[期刊] 三维 CT 值定量分析在 I 期肺腺癌预后判断中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 张丽, 吴宁, 李蒙, 孙巍, 周丽娜, 徐飞, 郑荣寿, 林冬梅 (国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院影像诊断科; 国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院 PET-CT 中心; 北京大学肿瘤医院病理科; 国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院全国肿瘤防治研究办公室)

出处: 放射学实践 2017 第 32 卷 第 6 期 P593-597 1000-0313

关键词: 肺肿瘤; 腺癌; 体层摄影术,X 线计算机; 预后

摘要: 目的:探讨三维 CT 值定量分析所得磨玻璃(GGO)成分比例和实性成分比例在判断 I 期肺腺癌(<3cm)预后中的价值。方法:对 2005 年 1 月至 2012 年 12 月行手术切除并有随访结果的 114 例病理...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于张量子空间的半脑对称度特征与癫痫识别 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 姜慧研, 刘若楠, 高菲菲, 苗宇 (东北大学 软件学院; 东北大

学 中荷生物医学与信息工程学院)

出处: 东北大学学报(自然科学版) 2017 第 38 卷 第 7 期 P923-926, 945
1005-3026

关键词: 癫痫; 张量; PET; 多线性主成分分析; 支持向量机

英 文 关 键 词 : epilepsy;tensor;PET(positron emission tomography);multi-linear principal component analysis;support vector machine

摘要:实验结果表明:提出的算法能够有效地识别脑 PET 图像中的癫痫病灶,可以作为计算机辅助诊断方式帮助医生进行癫痫疾病的诊断.

英 文 提 要 : With brain PET(positron emission tomography) image information, a recognition method based...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 76 例头颈部淋巴瘤的临床病理回顾性分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 赵志国, 孙寒雪, 张力平 (中国医科大学附属盛京医院口腔颌面外科; 中国医科大学附属盛京医院病理科)

出处: 中国医科大学学报 2017 第 46 卷 第 1 期 P75-78 0258-4646

关键词: 淋巴瘤; 头颈部; 流行病学; 回顾性分析

摘要: ...,起病部位以颈部淋巴结为多。头颈部淋巴瘤临床表现多样,确诊依靠病理学诊断,PET-CT 是术前诊断淋巴瘤一项重要的影像学检查。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18 氟-脱氧葡萄糖-正电子发射计算机断层扫描对大动脉炎疾病活

动性诊断和评估的 Meta 分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：纪宗斐，戴晓敏，马莉莉，顾涛颖，孔秀芳，马玲瑛，陈慧勇，姜林娣（复旦大学附属中山医院风湿免疫科，复旦大学风湿、免疫、过敏中心，复旦大学循证医学中心；复旦大学附属中山医院核医学科，复旦大学风湿、免疫、过敏中心，复旦大学循证医学中心）

出处：中华风湿病学杂志 2017 第 21 卷 第 10 期 1007-7480

关键词：Takayasu 动脉炎；正电子发射断层显像；Meta 分析

摘要：目的 评估正电子发射计算机断层扫描(PET)在大动脉炎疾病活动性诊断中的作用.方法 文献检索基于 PubMed/Medline...

英文提要：... performance of Positron emission tomography (PET) in the assessment of disease activity of...

获得途径：维普

[期刊] PET 分子探针在阿尔茨海默病中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

英文题名：Application of PET probes in Alzheimer's disease

作者：刘琪，高原（海军总医院）

出处：军事医学 2017 第 41 卷 第 4 期 P318-321 1674-9960

关键词：阿尔茨海默病；脑成像；正电子发射断层显像术；分子探针；A β ；Tau

摘要：...。最新的正电子发射断层(PET)分子探针可特异和灵敏地检测临床 AD 患者 β 淀粉样肽(A β)和 Tau 蛋白,这对提高 AD 临床诊断的准确性和实现早期干预十分重要...

英文提要：... disease (AD) is the most common type of dementia. PET probes can specifically detect the in vivo...

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于集成卷积神经网络的肺部肿瘤计算机辅助诊断模型 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 王媛媛, 周涛, 陆惠玲, 吴翠颖, 杨鹏飞 (宁夏医科大学公共卫生与管理学院; 宁夏医科大学理学院; 宁夏医科大学总医院核医学科)

出处: 生物医学工程学杂志 2017 第 34 卷 第 4 期 P543-551 1001-5515

关键词: 集成卷积神经网络; 肺部肿瘤; 正电子发射计算机断层扫描/电子计算机断层扫描; 计算机辅助诊断

摘要: ...(CNN)用于肺部肿瘤正电子发射计算机断层扫描(PET)/电子计算机断层扫描(CT)计算机辅助诊断,不仅可以提供精确的定量分析以弥补人眼惰性及对灰阶不敏感的缺陷...

英文提要: ... lung tumor with positron emission tomography (PET) /computed tomography (CT), which can provide...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 鲤疱疹病毒 3 型 ORF136 基因编码蛋白多克隆抗体的制备与鉴定 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 郑树城, 李莹莹, 王庆, 曾伟伟, 王英英, 任燕, 石存斌 (中国水产科学研究院珠江水产研究所农业部渔药创制重点实验室广东省水产动物免疫技术重点实验室; 上海海洋大学水产与生命学院)

出处: 中国水产科学 2018 第 25 卷 第 1 期 P204-210 1005-8737

关键词: 鲤疱疹病毒 3 型; 锦鲤疱疹病毒; ORF136; 原核表达; 多克隆抗体

摘要: ...)ORF136 基因编码蛋白进行功能研究和血清学诊断,本实验通过对 ORF136 基因推导的第 31~157 位氨基酸序列进行 PCR 扩增,并与原核载体

pET-32a(+)-连接,转化至大肠杆菌 Rosetta...

英文提要: ... cloned fragment to prokaryotic expression vector pET-32a (+) , used for transformation of E. coli...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18 氟-氟代脱氧葡萄糖 PET/CT 检查预测肝细胞癌微血管侵犯的价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 王玉涛, 左长京, 张建, 贾国荣, 贾宁阳, 孙高峰, 丁前江, 汪建华 (宁波大学医学院附属医院影像科; 第二军医大学附属长海医院核医学科; 全景医学影像诊断中心; 第二军医大学附属东方肝胆外科医院影像科; 宁波市第一医院影像科)

出处: 中华消化外科杂志 2018 第 17 卷 第 1 期 P109-115 1673-9752

关键词: 肝肿瘤; 癌,肝细胞; 微血管侵犯; 体层摄影术,发射型计算机; 体层摄影术,X 线计算机; 脱氧葡萄糖

摘要: ... 2013 年 1 月至 2017 年 10 月第二军医大学附属长海医院 (32 例) 和全景医学影像诊断中心 (19 例) 行¹⁸F-FDG....., 部分肿瘤周围伴有子灶。51 例患者中, PET 检查显像阳性 34 例, PET 显影阴性 17 例, 坏死区呈摄取缺损...

获得途径: 维普

[期刊] 放射性核素标记前列腺特异性膜抗原小分子抑制剂靶向前列腺癌的显像与治疗 [中文核心期刊(北大)]

作者: 陈利星, 邹思娟, 朱小华 (华中科技大学同济医学院附属同济医院核医学科)

出处：中华核医学与分子影像杂志 2018 第 38 卷 第 1 期 P53-58
2095-2848

关键词：前列腺肿瘤；抗原；同位素标记；发展趋势

摘要：...（PCa）病灶中过表达，在 PCa 的早期诊断、术前分期、治疗指导、复发和转移的探查以及靶向治疗中具有重要的临床价值.....）标记的多种 PSMA 小分子抑制剂在 PCa SPECT 和 PET 显像中的应用得到了临床的广泛关注...

英文提要：... inhibitors of PSMA have been widely used in SPECT, PET imaging on PCa, and play an important role...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 猪传染性胃肠炎病毒 S 蛋白抗原表位 C 的串联表达研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：于天飞，董慧莹，张喜文，谢鹏宇，王有祺，孙婉姝（齐齐哈尔大学生命科学与农林学院）

出处：中国预防兽医学报 2017 第 39 卷 第 11 期 P936-939 1008-0589

关键词：猪传染性胃肠炎病毒；纤突蛋白；抗原表位 C；表位串联

摘要：...,本研究将抗原表位 C 的编码核酸序列进行串联,构建了重组表达质粒 pET-（C1C2）2p ET-（C1C2.....。本研究制备的串联重组蛋白为建立 TGE 血清学诊断方法奠定了物质基础。

英文提要：... epitope C, several recombinant plasmids from pET-（C~C2）2 to pET-（C1C2）6 were constructed including...

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 肺部小结节经皮穿刺 CT 定位技术的研究进展 [中文核心期刊(北

大]]

作者：孙哲，李逢洲，王金，顾春东（大连医科大学附属第一医院胸外科）

出处：医学与哲学 2017 第 38 卷 第 12B 期 P50-53, 77 1002-0772

关键词：肺小结节；电视辅助胸腔镜手术；穿刺定位

摘要：...)技术在临床的逐渐广泛应用,肺部小结节诊断率明显上升.即使应用正电子发射计算机断层显像(PET-CT)或者经皮穿刺活检等技术,准确诊断肺部结节仍面临挑战.微创胸腔镜手术在肺部小结节的病理诊断和根治切除方面发挥至关重要的作用...

英文提要：... positron emission tomography-computed tomography (PET-CT),or image-guided percutaneous biopsy.Video...

获得途径：文献传递

[期刊] 三维 CT 值定量分析在工期肺腺癌预后判断中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：张丽，吴宁，李蒙，孙巍，周丽娜，徐飞，郑荣寿，林冬梅（国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院影像诊断科；国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院影像诊断科；国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院 PET-CT 中心；北京大学肿瘤医院病理科；国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院全国肿瘤防治研究办公室）

出处：放射学实践 2017 第 32 卷 第 6 期 1000-0313

关键词：肺肿瘤；腺癌；体层摄影术,X 线计算机；预后

摘要：目的:探讨三维 CT 值定量分析所得磨玻璃(GGO)成分比例和实性成分比例在判断 I 期肺腺癌(<3cm)预后中的价值.方法:对 2005 年 1 月至 2012 年 12 月行手术切除并有随访结果的 114 例病理...

获得途径：文献传递

[期刊] 三维 CT 值定量分析在 I 期肺腺癌预后判断中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 张丽, 吴宁, 李蒙, 孙巍, 周丽娜, 徐飞, 郑荣寿, 林冬梅 (国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院影像诊断科; 国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院 PET-CT 中心; 北京大学肿瘤医院病理科; 国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院全国肿瘤防治研究办公室)

出处: 放射学实践 2017 第 32 卷 第 6 期 P593-597 1000-0313

关键词: 肺肿瘤; 腺癌; 体层摄影术,X 线计算机; 预后

摘要: 目的:探讨三维 CT 值定量分析所得磨玻璃(GGO)成分比例和实性成分比例在判断 I 期肺腺癌(<3cm)预后中的价值。方法:对 2005 年 1 月至 2012 年 12 月行手术切除并有随访结果的 114 例病理...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于张量子空间的半脑对称度特征与癫痫识别 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 姜慧研, 刘若楠, 高菲菲, 苗宇 (东北大学 软件学院; 东北大学 中荷生物医学与信息工程学院)

出处: 东北大学学报(自然科学版) 2017 第 38 卷 第 7 期 P923-926, 945 1005-3026

关键词: 癫痫; 张量; PET; 多线性主成分分析; 支持向量机

英文关键词: epilepsy;tensor;PET(positron emission tomography);multi-linear principal component analysis;support vector machine

摘要:实验结果表明:提出的算法能够有效地识别脑 PET 图像中的癫痫病灶,可以作为计算机辅助诊断方式帮助医生进行癫痫疾病的诊断.

英文提要： With brain PET(positron emission tomography) image information, a recognition method based...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 76 例头颈部淋巴瘤的临床病理回顾性分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者： 赵志国， 孙寒雪， 张力平（中国医科大学附属盛京医院口腔颌面外科；中国医科大学附属盛京医院病理科）

出处： 中国医科大学学报 2017 第 46 卷 第 1 期 P75-78 0258-4646

关键词： 淋巴瘤；头颈部；流行病学；回顾性分析

摘要： ...,起病部位以颈部淋巴结为多。头颈部淋巴瘤临床表现多样,确诊依靠病理学诊断,PET-CT 是术前诊断淋巴瘤一项重要的影像学检查。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18 氟-脱氧葡萄糖-正电子发射计算机断层扫描对大动脉炎疾病活动性诊断和评估的 Meta 分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者： 纪宗斐， 戴晓敏， 马莉莉， 顾涛颖， 孔秀芳， 马玲瑛， 陈慧勇， 姜林娣（复旦大学附属中山医院风湿免疫科，复旦大学风湿、免疫、过敏中心，复旦大学循证医学中心；复旦大学附属中山医院核医学科，复旦大学风湿、免疫、过敏中心，复旦大学循证医学中心）

出处： 中华风湿病学杂志 2017 第 21 卷 第 10 期 1007-7480

关键词： Takayasu 动脉炎；正电子发射断层显像；Meta 分析

摘要：目的 评估正电子发射计算机断层扫描(PET)在大动脉炎疾病活动性诊断中的作用.方法 文献检索基于 PubMed/Medline...

英文提要： ... performance of Positron emission tomography (PET) in the assessment of disease activity of...

获得途径： 维普

[期刊] 心血管疾病 PET 显像剂研究进展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：马慧，梁宏，徐万帮，唐刚华（中山大学附属第一医院广东省医用放射性药物转化应用工程技术研究中心核医学科；广东省药品检验所）

出处：同位素 2018 第 2 期 P114-122 1000-7512

关键词：心血管疾病；正电子发射断层(PET)；放射性示踪剂

摘要：...。各种显像剂的转化应用使 PET 从分子水平上早期发现和评估心血管疾病,提高了心血管疾病早期诊断和疗效监测的灵敏度和特异性。本文介绍了用于心血管疾病的 PET 显像剂及其应用进展。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] PET 分子探针在阿尔茨海默病中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

英文题名：Application of PET probes in Alzheimer's disease

作者：刘琪，高原（海军总医院）

出处：军事医学 2017 第 41 卷 第 4 期 P318-321 1674-9960

关键词：阿尔茨海默病；脑成像；正电子发射断层显像术；分子探针；
A β ；Tau

摘要：...。最新的正电子发射断层(PET)分子探针可特异和灵敏地检测临

床 AD 患者 β 淀粉样肽(A β)和 Tau 蛋白,这对提高 AD 临床诊断的准确性和实现早期干预十分重要...

英文提要: ... disease (AD) is the most common type of dementia. PET probes can specifically detect the in vivo...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于集成卷积神经网络的肺部肿瘤计算机辅助诊断模型 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 王媛媛, 周涛, 陆惠玲, 吴翠颖, 杨鹏飞 (宁夏医科大学公共卫生与管理学院; 宁夏医科大学理学院; 宁夏医科大学总医院核医学科)

出处: 生物医学工程学杂志 2017 第 34 卷 第 4 期 P543-551 1001-5515

关键词: 集成卷积神经网络; 肺部肿瘤; 正电子发射计算机断层扫描/电子计算机断层扫描; 计算机辅助诊断

摘要: ...(CNN)用于肺部肿瘤正电子发射计算机断层扫描(PET)/电子计算机断层扫描(CT)计算机辅助诊断,不仅可以提供精确的定量分析以弥补人眼惰性及对灰阶不敏感的缺陷...

英文提要: ... lung tumor with positron emission tomography (PET) /computed tomography (CT), which can provide...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 心脏超声对感染性心内膜炎诊断价值的再评价 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 王龙, 朱天刚, 田轶伦, 李原, 李学斌, 李鼎, 段江波, 郭飞, 晁峰, 苑翠珍 (北京大学人民医院心脏中心; 北京安贞医院)

出处：中国循环杂志 2017 第 32 卷 第 9 期 P899-903 1000-3614

关键词：超声心动描计术；心内膜炎,细菌性

摘要：...,进一步接受正电子发射计算机断层摄影术(PET-CT)检查,以明确诊断及分型。然后,根据诊断分别进行针对性治疗,随访一年,检验心脏超声检查对 CIED 患者 IE 诊断的准确性。结果:3 例患者因心脏超声未发现赘生物而初步诊断为菌血症...

英文提要：... suspected IE were further examined by 18F-FDG PET-CT to confirm their diagnosis and classification...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 三维正电子发射断层扫描探测器刻度和深度分辨率测量实验装置 [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：邓新汉，傅惠南，冯凯，李训登，刘爱民，王晓辉，邝忠华，杨永峰（广东工业大学；中国科学院深圳先进技术研究院）

出处：中国医学物理学杂志 2017 第 34 卷 第 8 期 P757-761 1005-202X

关键词：正电子发射断层扫描；探测器；深度分辨率；实验装置

摘要：正电子发射断层扫描(PET)是一种常用的功能分子影像技术,用于多种重大疾病的早期诊断,同时改善 PET 成像系统的空间分辨率和效率需要使用三维深度测量探测器...

英文提要：Positron emission tomography (PET) is a commonly used functional and molecular imaging technique...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET 图像纹理分析在非小细胞肺癌中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

英文题名：Application of 18F-FDG PET texture analysis in non-small cell lung cancer

作者：傅菁，崔凯，邢力刚，孙晓蓉（济南大学·山东省医学科学院医学与生命科学学院；山东大学附属山东省肿瘤医院 PET-CT 室；山东省医学科学院；山东大学附属山东省肿瘤医院放疗科；山东省医学科学院）

出处：中华肿瘤防治杂志 2017 第 24 卷 第 6 期 P421-426 1673-5269

关键词：18F-FDG；PET/CT；非小细胞肺癌；肿瘤异质性；纹理分析；综述文献

摘要：...（3）18F-FDG PET 图像纹理分析的影响因素。根据纳入标准,最后纳入分析 31 篇文献。结果 18F-FDG PET 图像纹理分析在 NSCLC 的诊断、分期、疗效预测及患者预后方面有一定应用价值...

英文提要：OBJECTIVE 18F-FDG PET image texture analysis,as an emerging research tool,is used to quantify...

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] CHO 数字观察器在 PET 图像滤波方法评估中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

英文题名：Application of Numerical Observer CHO in Evaluation of Filtering Method in PET

作者：谢靓，杨勇，叶宏伟，陈冬梅（杭州电子科技大学生物医学工程学院；明峰医疗系统股份有限公司）

出处：中国生物医学工程学报 2017 第 36 卷 第 6 期 P661-669 0258-8021

关键词：高斯滤波器；非局部均值(NLM)滤波器；正电子放射断层扫描(PET)；通道化霍特林观察器(CHO)；ROC 曲线下面积(AUC)

英文关键词：Gauss filter;non-local mean (NLM) filter;positron emission tomography (PET);channelizedhotelling observer (CHO);area under the receiver operating characteristic curve (AUC)

摘要：...在临床应用中需要限制扫描时间和药物剂量,这往往会使正电子发射断层扫描(PET)的图像的分辨率变低,噪声变多。为提供可供临床诊断的图像,

去噪是一个必须的手段,而在重建后增加一个滤波器是目前最常用的去噪方法...

英文提要: ... resolution of the positron emission tomography (PET) image and increase the noise in PET. A denoise...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 氨基酸类肿瘤显像剂氟-18 标记方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 李凤林, 罗志福 (中国原子能科学研究院)

出处: 中国药理学杂志 2017 第 52 卷 第 23 期 P2053-2061 1001-2494

关键词: 氟-18; 肿瘤; 正电子发射断层显像; 氨基酸

英文关键词: 18 F;tumor;PET;amino acid

摘要: ... tomography,PET)显像是一种发展迅速的核医学诊断技术,是一种能定量确定人体器官或组织局部功能和生化过程的显像技术,在肿瘤及其他疾病的诊断中具有十分重要的作用...

英文提要: Positron emission tomography (PET) is a nuclear imaging technology, which can accurately determine...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 基于双模态深度自编码的孤立性肺结节诊断方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 赵鑫, 强彦, 葛磊 (太原理工大学计算机科学与技术学院)

出处: 计算机科学 2017 第 44 卷 第 8 期 P312-317 1002-137X

关键词: 降噪自编码; 双模态; 深度学习; 极限学习机; 肺结节辅助诊断

摘要: ...,但现有的研究主要集中于肺部 CT 图像。为了有效提高肺结节的诊断性能,提出一种基于双模态深度降噪自编码的肺结节诊断方法。首先,分别

从肺部 CT 和 PET 图像中得到肺结节区域的特征信息...

英文提要: ... combined with CT and Positron Emission Tomography (PET)
deep denoising autoencoder based on extreme...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 成人 Still 病 18F-FDG PET/CT 影像学表现 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)]

作者: 尤阳, 轩昂, 张杰, 高永举, 付畅, 孙萌萌, 徐俊玲 (郑州大学
人民医院 PET/CT 中心)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2017 第 37 卷 第 1 期 P39-40
2095-2848

关键词: PET/CT 显像; 18F-FDG; Still 病; 影像学表现; 成人; 排除性诊
断; 炎性病变; 发病机制

摘要: ...) 是一种发病机制尚未完全阐明的全身性炎性病变。目前国内
外均采用排除性诊断。18F-FDG PET / CT 可同时提供组织结构和功能代谢信息。
有望为其诊断提供帮助。笔者回顾性分析了 10 例在本院行 18F...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 微型正电子发射计算机断层显像在脑缺血模型中的应用研究进
展① [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 李莹莹, 白玉龙 (复旦大学附属华山医院康复医学科)

出处: 中国康复理论与实践 2017 第 23 卷 第 7 期 P770-774 1006-9771

关键词: 微型正电子发射计算机断层显像; 脑缺血; 动物模型; 综述

摘要: ...、动态和定量的观测。Micro PET 可早期检测动脉粥样斑块,测定
脑各局部血流量变化,判断脑缺血区组织存活状态,对疾病危险因素控制、疾病诊
断、病程分期及疗效评价等均有重要价值...

英文提要: Micro positron emission computed tomography (PET) is a sort of
tomography technique specifically...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于集成 SVM 的肺部肿瘤 PET/CT 三模态计算机辅助诊断方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：吴翠颖，周涛，陆惠玲，姚中宝，王媛媛，杨鹏飞（宁夏医科大学公共卫生和管理学院；宁夏医科大学理学院；宁夏医科大学总医院核医学科）

出处：生物医学工程研究 2017 第 36 卷 第 3 期 P207-212 1672-6278

关键词：PET/CT；正电子发射计算机断层显像；CT；肺部肿瘤；集成支持向量机；计算机辅助诊断

摘要：.../CT 三模态计算机辅助诊断新方法。首先在临床采集肺部肿瘤患者 PET、CT 和 PET/CT 各 2000 例三模态图像数据上提取对同一病灶 ROI 区域；然后根据 CT、PET 和 PET/CT 的不同特点...

英文提要：... based on SVM ensemble.Firstly, 2 000 cases of PET, CT and PET/CT in patients with lung cancer...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] Radiomics 方法研究应用进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：孙航，李宏，张亭亭，滕月阳，齐守良，钱唯（东北大学中荷生物医学与信息工程学院）

出处：肿瘤 2017 第 37 卷 第 10 期 P1092-1099 1000-7431

关键词：影像组学；医学图像分割；定量特征提取；医学影像数据库；疾病预测；疾病诊断

摘要：...)方法是指对 CT、MRI 和 PET 等大量医学图像提取定量影像学特

征并进行分析,找到疾病的影像学标识物,从而实现对疾病的精准预测、诊断及预后评估等。众所周知...

英文提要: ... from medical images obtained with CT, MRI and PET, finding disease biomarkers to increase precision...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 家族性额颞叶痴呆合并帕金森综合征临床和影像学特征分析
[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 武力勇, 冯雪岩, 历含之, 秦伟, 董静, 卢岩, 刘佳, 贾建平(首都医科大学宣武医院神经内科)

出处: 中华神经科杂志 2017 第 50 卷 第 1 期 P11-16 1006-7876

关键词: 额颞叶痴呆; 帕金森综合征; 微管相关 tau 蛋白基因; 葡萄糖代谢; 多巴胺转运体

摘要: ... FTDP-17 家系。脑葡萄糖代谢 SPECT 及脑多巴胺转运体 PET 有助于 FTDP-17 的诊断。

英文提要: ...-carbomethoxy-3 β -(4-fluoro) tropane (CFT) PET for dopamine transporter (DAT) distribution...

获得途径: 维普

[期刊] 新疆地区帕金森病患者 [11C] -CFT 脑多巴胺转运体 PET 显像的研究 [统计源期刊(中信所)]

作者: 玛依努尔·买买提, 古丽尼沙·热合曼, 柴黎明, 杨晓丰, 李红燕(新疆维吾尔自治区人民医院神经内科; 阿克苏地区第一人民医院神经内科; 新疆维吾尔自治区人民医院核医学科)

出处：中国临床神经科学 2018 第 26 卷 第 2 期 P152-156 1008-0678

关键词：帕金森病；[11C]-CFT 脑多巴胺转运体；正电子发射断层显像

摘要：...-CFT 脑多巴胺转运体（DAT）正电子发射断层显像（PET）在新疆维吾尔自治区帕金森病（PD）患者中的诊断价值。方法对 58 例 PD 患者（H-Y 分级≤2...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 大动脉炎诊断及活动性评价中国专家调查 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者： 戴晓敏，董智慧，陈盛，程永静，达展云，戴生明，董静，侯勇，李芬，刘晓兵，梅轶芳，青玉凤，施春花，史伟浩，舒强，王勇，温鸿雁，徐健，徐胜前，薛静，叶霜，朱剑，姜林娣（复旦大学附属中山医院风湿免疫科；复旦大学附属中山医院血管外科；上海交通大学医学院附属仁济医院风湿免疫科；北京医院风湿免疫科；南通大学附属...（更多）

出处：复旦学报(医学版) 2017 第 44 卷 第 2 期 P127-133 1672-8467

关键词：大动脉炎；诊断；疾病活动性；中国；专家调查

摘要：...(positron emission tomography,PET)等无创影像学检查均被认为具有重要的诊断价值。对于 TA 活动性评估,中国专家主要采用美国 Kerr 评分体系...

英文提要：... ultrasonography,and positron emission tomography (PET) were also of great importance.In the aspect...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 典型与额叶变异型阿尔茨海默病和行为变异型额颞叶痴呆的神

经心理特征及临床影像比较研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]
[CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：刘淑玲，石志鸿，王颖，刘帅，蔡莉，韩彤，周玉颖，纪勇（天津市环湖医院神经内科、天津市脑血管与神经变性重点实验室、天津市痴呆研究所；天津市环湖医院核磁室；天津医科大学总医院 PET 室）

英文作者：Liu Shuling, Shi Zhihong, Wang Ying, Liu Shuai, Cai Li, Han Tong, Zhou Yuying, Ji Yong (Department of Neurology, Tianjin Key Laboratory of Cerebrovascular and Neurodegenerative Diseases, Tianjin Dementia Institute, Tianjin Huanhu Hospital, Tianjin 300350, China ; Department of Magnetic Resonance Imaging, Tianjin Huanhu Hospital, Tianjin 300350, China ; PET Center, Tianjin Medical University General Hospital, Tianjin 300052, China)

出处：中华老年医学杂志 2017 第 36 卷 第 12 期 P1283-1288
0254-9026

关键词：阿尔茨海默病；额叶；痴呆；神经心理学测验；载脂蛋白 E4；正电子发射断层显像术

摘要：...-匹兹堡化合物 B 正电子发射断层显像（PIB-PET）、¹⁸F-脱氧葡萄糖正电子发射断层显像（FDGPET）影像学检查对 fvAD 及 bvFTD 进行鉴别诊断。结果 bvFTD 组、fvAD 组及 TAD 组患者总体认知功能及日常活动能力差异无统计学意义...

英文提要：... compound B positron emission tomography (PIB-PET), and ¹⁸F-deoxyglucose positron emission...

获得途径：维普

[期刊] 异基因造血干细胞移植后 EB 病毒相关淋巴增殖性疾病研究进展
[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：刘丽，冯四洲（中国医学科学院、北京协和医学院血液学研究所、

血液病医院)

出处: 中华血液学杂志 2017 第 38 卷 第 9 期 0253-2727

摘要: ...-12].少数患者 EBV 阴性,病因不明.近年来,随着 PCR、PET-CT 等诊断技术的应用,以及抗 CD20 单克隆抗体、EBV 特异性细胞毒性 T 细胞...

[期刊] 梅毒螺旋体 Tp0259 假定蛋白的原核表达、纯化及活性研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 谢亚锋, 徐嫚, 李霞, 肖勇健, 刘卓然 (南华大学附属第二医院检验科; 南华大学医学院病原生物学研究所, 特殊病原体防控湖南省重点实验室; 南华大学附属第二医院消化内科, 特殊病原体防控湖南省重点实验室)

出处: 中国病原生物学杂志 2017 第 12 卷 第 2 期 P128-131 1673-5234

关键词: 梅毒螺旋体; 梅毒; Tp0259; 重组抗原; 免疫反应性

摘要: ...(rTp0259), 鉴定其免疫原性, 并探讨其在梅毒血清诊断中的价值。
方法 PCR 扩增 tp0259 基因, 构建 pET-28a(+)/Tp0259 原核表达载体...

英文提要: ... with PCR. The prokaryotic expression vector pET-28a/ Tp0259 was constructed and the expression...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 医学图像分割及其发展现状 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(29)

作者: 江贵平, 秦文健, 周寿军, 王昌淼 (南方医科大学生物医学工程学院; 中国科学院深圳先进技术研究院)

出处: 计算机学报 2015 第 6 期 P1222-1242 0254-4164

关键词: 医学图像伪影; 医学图像分割; 医学图像配准; 人工智能

摘要: ...医学图像分割是各种医学图像应用的基础, 当前的临床辅助诊

断、图像引导的外科手术和放射治疗中.....)成像、正电子发射计算机断层显像(PET)、超声(US)成像等,其中 MR 成像还可以产生多种不同时间参数序列的图像模式...

英文提要: ... tomography (CT) ,positron emission computed tomography (PET) and ultrasound (US) ,where MR imaging can produce...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 类鼻疽伯克霍尔德菌 BPSS1622 蛋白免疫原性鉴定与亚细胞定位
[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 金浩龙, 胡艺, 李倩, 马腾飞, 韩丹, 胡志强, 毛旭虎 (第三军医大学第一附属医院医学检验系临床微生物及免疫学教研室; 第三军医大学第二附属医院感染控制科)

出处: 免疫学杂志 2017 第 33 卷 第 9 期 P771-776 1000-8861

关键词: 类鼻疽伯克霍尔德菌; BPSS1622 蛋白; 免疫血清; 亚细胞定位

摘要: ...)BPSS1622 蛋白并鉴定其免疫原性及亚细胞定位。方法以 pET-22b 为表达载体,在大肠埃希菌 BL21 中表达 BPSS1622 蛋白.....,预测该蛋白具有 ATP 依赖的 RNA 解旋酶活性,为疾病诊断和预防奠定了基础。

英文提要: ... localization. The prokaryotic expression vector pET-22b/BPSS1622 was constructed and then expressed...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 肿瘤干细胞活体示踪的分子影像学研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 王芮, 姜立新 (上海交通大学附属第六人民医院超声医学科)

出处: 声学技术 2017 第 36 卷 第 3 期 P257-261 1000-3630

关键词：肿瘤干细胞；活体示踪；超声；分子影像学

摘要：... Tomography,PET-CT)、光声成像、多模态成像。这些成像方法的发展对于 CSCs 的研究具有重大意义,对于 CSCs 的研究有助于临床诊断及治疗,有利于诊疗一体化进程的发展...

英文提要：... ultrasonic imaging, MRI imaging, optical imaging, PET - CT imaging, photoacoustic imaging, multimodal...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 中枢神经系统肿瘤异质性影像学评价 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：徐凯，代岳（徐州医科大学附属医院影像科）

出处：中国现代神经疾病杂志 2018 第 4 期 P227-230 1672-6731

关键词：中枢神经系统肿瘤；磁共振成像；综述

摘要：...,CT 的 X 线衰减系数、fMRI、PET 的标准化摄取值等均可以从不同角度评价肿瘤异质性。深入研究及合理运用影像学图像评价肿瘤异质性有利于更加准确地进行术前诊断、个体化治疗和疗效评价...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] β -淀粉样斑块显像剂[¹⁸F]FB-2 的小鼠 PET 成像 [中文核心期刊(北大)]

英文题名：PET imaging of mouse with β -amyloid plaque imaging agent [18F]FB-2

作者：程妍，蔡华伟，张志荣（四川大学华西药学院；四川大学华西医院核医学科）

出处：中国科技论文 2017 第 12 卷 第 24 期 P2799-2802 2095-2783

关键词：药物分析；阿尔茨海默病；正电子发射断层显像成像；分子探针； β -淀粉样斑块

摘要：...-2 有望成为用于临床阿尔茨海默病（Alzheimer's disease, AD）早期诊断的新型 PET 显像剂。

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET 分子影像:神经核医学发展的机遇与挑战 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

英文题名：PET molecular imaging: the opportunity and challenge for the development of neuro-nuclear medicine

作者：张宏（浙江大学医学院附属第二医院核医学科、浙江大学核医学与分子影像研究所、浙江省医学分子影像重点实验室）

出处：中华核医学与分子影像杂志 2017 第 37 卷 第 9 期 P525-526 2095-2848

关键词：PET 显像剂；分子影像；神经核；医学发展；神经精神疾病；人类疾病谱；大脑疾病；药物作用机制

摘要：...，其不仅可无创观察活体脑生化及功能改变，更重要的是，PET 作为中间桥梁可以整合分子、代谢、功能及结构等多方面信息，为研究脑疾病的发病机制、临床早期诊断及治疗药物作用机制与疗效评价提供客观指标...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] SOX1 抗体阳性副肿瘤性肌无力综合征及感觉性周围神经病一例 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：刘磊，马秋英，康雯婷，郁迪，乔志新，景筠，余振，于磊，李芳怡，王佳伟（首都医科大学附属北京同仁医院神经内科；首都医科大学附属北京同仁医院中心实验室；首都医科大学重症肌无力研究中心；首都医科大学附属北京同仁医院胸外科；欧蒙医学诊断(中国)有限公司）

出处：中华神经科杂志 2017 第 50 卷 第 9 期 P683-685 1006-7876

关键词：副肿瘤性；感觉性周围神经病；抗体阳性；肌无力综合征；神经系统副肿瘤综合征；神经特异性烯醇化酶；神经系统并发症；神经免疫学机制

摘要：...,但是临床上由于各种原因导致活体组织检查（活检）病理组织无法获得致使诊断延误的例子不在少数.与此同时,近年来新型 PNS 相关抗体层出不穷..... 1,SOX1）抗体阳性,结合全身 PET-CT 异常及血清神经特异性烯醇化酶...

获得途径： 维普

[期刊] 临床价值导向的心血管放射性核素显像 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)]

作者：何作祥，方纬（国家心血管病中心、中国医学科学院、北京协和医学院阜外医院核医学科）

出处：中华核医学与分子影像杂志 2017 第 37 卷 第 5 期 P257-259
2095-2848

关键词：放射性核素显像；心血管疾病；临床价值；SPECT 显像；临床应用价值；SPECT/CT；PET/CT；导向

摘要：SPECT、PET 在冠心病、心肌病等心血管疾病的诊断、危险分层、治疗决策和疗效评价等方面起着十分重要的作用...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] PET/MRI 在难治性癫痫中的应用价值 [中文核心期刊(北大)] [统计

源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：卢倩，张桂霞，刘丽英，马淑芳，张梦娜，丁海江，刘雨田，邹丽萍（解放军总医院儿童医学中心；首都医科大学脑重大疾病研究中心；北京脑重大疾病研究院；解放军总医院儿童医学中心）

出处：中华神经医学杂志 2017 第 16 卷 第 4 期 P344-348 1671-8925

关键词：难治性癫痫；术前评估；PET/MRI；PET/CT

摘要：...随着影像技术的不断发展,出现了正电子发射断层显像(PET)/磁共振成像(MRI),其将解剖和功能成像有机地结合起来.....,PET/MRI 在癫痫发病机制、诊断以及术前评估过程中发挥着重要的作用...

获得途径：维普

[期刊] β 微管蛋白 4A 基因新突变致非典型伴基底节及小脑萎缩的低髓鞘化脑白质营养不良一例并文献复习 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：杜婴，李川，郭俊，郭鹏，李柱一，张巍（第四军医大学唐都医院神经内科）

出处：中华内科杂志 2017 第 56 卷 第 6 期 P433-437 0578-1426

关键词： β 微管蛋白 4A；突变；低髓鞘化脑白质营养不良；基底节和小脑萎缩；神经影像

摘要：...，以提高对该病认识。方法 回顾性分析 1 例明确诊断的非典型 H-ABC 患者的临床表现.....—正电子发射断层扫描（ ^{18}F -FDG-PET）检查显示，患者与相同年龄和性别的正常者相比...

英文摘要：... gender, hypometabolism was found by ^{18}F -FDG-PET in brainstem, cerebellar and caudoputamen...

获得途径：维普

[期刊] 猪带绦虫丝氨酸蛋白酶抑制剂 4848 的鉴定及表达 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 梁盼红, 刘光学, 毛立, 张少华, 王莉杰, 王立群, 骆学农 (中国农业科学院兰州兽医研究所家畜疫病病原生物学国家重点实验室甘肃省动物寄生虫病重点实验室)

出处: 中国兽医科学 2017 第 47 卷 第 12 期 P1486-1491 1673-4696

关键词: 猪带绦虫; 丝氨酸蛋白酶抑制剂; 鉴定; 表达; 候选抗原

摘要: ..., 并用生物信息学方法分析其序列和结构特征。构建 pET-30a (+)-4848 重组表达载体....., 表明 TsSerp4848 蛋白具有良好的反应原性, 有望作为猪囊虫病诊断的候选抗原。

英文提要: ... the bioinformatics software. The recombinant pET-30a (+)-4848 plasmid was constructed and transformed...

获得途径: 维普

[期刊] PET/fMRI 对异常脑活动的精准定位: 研究进展与展望 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 臧玉峰, 冯逢, 霍力, 李彪, 兰晓莉, 卢洁, 田嘉禾, 赵周社, Huang Yiyun (杭州师范大学心理科学研究院认知与脑疾病研究中心、浙江省认知障碍评估技术研究重点实验室; 中国医学科学院、北京协和医学院北京协和医院放射科; 中国医学科学院、北京协和医学院北京协和医院核医学科; 上海交通大学医学院附属瑞金医院核医学科; 华中科技大学同济医学院附属协和医院核医学科、湖北省分子影像重点实验室; 首都医科大学宣武医院核医学科; 解放军总医院核医学科; GE 药业(中国); 美国耶鲁大学 PET 中心)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2017 第 37 卷 第 12 期 P802-808 2095-2848

关键词: 脑疾病; 诊断; 正电子发射断层显像术; 磁共振成像; 发展趋势

摘要: .../MR 一体同步显像技术或能弥补此缺陷.该设备已经用于临床诊断,但主要还是利用了 PET 功能影像与 MRI 结构影像的结合,远远没有发挥其“功能-功能...

英文提要: ... application is still a combination of functional PET imaging and structural MRI.Simultaneous PET...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 11 例衰竭骨折的临床确诊困难原因分析 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 赵永杰, 谭伟光, 付至江, 胡广兵, 肖祥池, 程志安 (广州中医药大学第二临床医学院; 河南省许昌市立医院; 广州中医药大学第二临床医学院; 西南医科大学附属中医院创伤骨科; 广东省中医院二沙岛分院骨科)

出处: 实用医学杂志 2017 第 33 卷 第 23 期 1006-5725

关键词: 衰竭骨折; 骨质疏松; 诊断; 误诊

摘要: ...,骨质疏松伴病理性骨折为第一诊断,PET-CT 确诊为衰竭骨折的患者基本情况.包括性别、年龄、合并疾病、临床症状、实验室检查、影像学检查诊断(X 线片、CT、MRI...

获得途径: 文献传递

[期刊] 衰竭骨折 11 例的临床确诊困难原因分析 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 赵永杰, 谭伟光, 付至江, 胡广兵, 肖祥池, 程志安 (广州中医药大学第二临床医学院; 河南省许昌市立医院; 西南医科大学附属中医院创伤骨科; 广东省中医院二沙岛分院骨科)

出处: 实用医学杂志 2017 第 33 卷 第 23 期 P3963-3965 1006-5725

关键词：衰竭骨折；骨质疏松；诊断；误诊

摘要：...,骨质疏松伴病理性骨折为第一诊断,PET-CT 确诊为衰竭骨折的患者基本情况。包括性别、年龄、合并疾病、临床症状、实验室检查、影像学检查诊断(X 线片、CT、MRI...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] MAPT 基因突变所致额颞叶痴呆家系临床及影像学特征分析 [统计源期刊(中信所)]

作者：贺爽，陈帅，夏明荣，任治侠，孙治坤，张杰文（河南省人民医院神经内科）

出处：中国实用神经疾病杂志 2018 第 21 卷 第 4 期 P460-464
1673-5110

关键词：额颞叶痴呆；基因检测；神经影像；基因突变；遗传学特征

摘要：...,分析该家系的临床和影像学特征,并行基因诊断。方法对该家系进行调查、详细的病史询问.....-氟脱氧葡萄糖(FDG)正电子发射断层扫描(PET-CT)和动脉自旋标记核磁灌注成像...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] CT 动态负荷心肌灌注临床研究进展 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)]

作者：王成英，孙凯，吕滨（内蒙古科技大学包头医学院包头市中心医院核医学科；中国医学科学院阜外医院放射影像科）

出处：放射学实践 2017 第 32 卷 第 5 期 P542-546 1000-0313

关键词：体层摄影术,X 线计算机；心肌灌注；冠心病；预后

摘要：...,心肌功能学信息对指导临床诊疗及评价远期预后至关重要。传统的心肌灌注方法包括 PET、MRI、SPECT 心肌灌注,CT 心肌灌注是近年兴起的技术,不仅可以定性诊断,还能得到心肌灌注的量化信息...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 腺样型胶质母细胞瘤 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：孙翠云，于士柱（天津医科大学总医院天津市神经病学研究所天津市神经损伤变异与再生重点实验室教育部中枢创伤修复与再生重点实验室）

出处：中国现代神经疾病杂志 2018 第 2 期 P117-122 1672-6731

关键词：胶质母细胞瘤；免疫组织化学；病理学

摘要：... 回顾 1 例腺样型胶质母细胞瘤患者的诊断与治疗经过,总结此类肿瘤的组织病理学特征及诊断与鉴别诊断要点。方法与结果.....。18F-脱氧葡萄糖(18F-FDG)PET 显像未见恶性肿瘤征象。行神经导航联合术中超声引导下左侧额颞叶占位性病变切除术...

英文提要：... considered.18F-fluoro-2-deoxy-D-glucose (18F-FDG) PET did not detected any sign of malignant neoplasm...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 非小细胞肺癌纵隔淋巴结分期诊断研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：周跃，袁双虎（济南大学·山东省医学科学院医学与生命科学学院；山东省医学科学院；山东大学附属山东省肿瘤医院放疗科；山东省医学科学院；山东大学附属山东省肿瘤医院放疗科；山东省医学科学院）

出处：中华肿瘤防治杂志 2017 第 24 卷 第 5 期 P344-349 1673-5269

关键词：非小细胞肺癌；纵隔分期；无创性影像技术；有创性外科分期；综述文献

摘要：...(fluorodeoxyglucose,FDG)PET-CT 灵敏度和特异度分别是 64%和 83.3%,但其价格昂贵;磁共振扩散加权成像诊断 NSCLC 纵隔淋巴结转移的效能优于 FDG PET-CT;纵隔镜灵敏度和特异度分别是 78...

英文提要：... positron emission tomography-computed tomography(PET-CT),computed tomography(CT),magnetic resonance...

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 盐酸厄洛替尼片及耐药后化疗联合贝伐珠单抗注射液治疗肺腺癌 1 例报告并文献复习 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：刘相良，纪伟，李理，赵颖华，贾琳，万志强，陈晓，李薇（吉林大学第一医院肿瘤中心；吉林大学中日联谊医院结直肠肛门外科）

出处：吉林大学学报(医学版) 2017 第 43 卷 第 5 期 P1019-1024 1671-587X

关键词：表皮生长因子受体；肺肿瘤；盐酸厄洛替尼片；贝伐珠单抗注射液；胆红素

摘要：...,并进行相关文献复习。方法:患者,女性,无吸烟史,行胸部 CT、全身 PET-CT 及经皮肺穿刺病理检查诊断为右肺腺癌（cT3N2M1IV期）,肝脏转移癌及多发骨转移癌...

英文提要：... chest CT,lung puncture biopsy,and whole-body PET-CT.EGFR gene test reported mutation (19 del...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 帕金森病患者脑内葡萄糖代谢特点的 18F-FDG PET 研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

英文题名: Characteristics of cerebral glucose metabolism on 18F-FDG PET imaging in patients with Parkinson's disease

作者: 蒋承峰, 葛璟洁, 史新冲, 邬剑军, 王坚, 吴平, 张祥松, 左传涛, 管一晖 (复旦大学附属华山医院 PET 中心; 中山大学附属第一医院核医学科; 复旦大学附属华山医院神经内科)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2017 第 37 卷 第 4 期 P193-197 2095-2848

关键词: 帕金森病; 脑; 代谢; 正电子发射断层显像术; 脱氧葡萄糖

摘要: ...、顶叶葡萄糖代谢减低的表现,良好的可重复性为 18F-FDG PET 显像用于 PD 鉴别诊断的多中心研究奠定了基础.

英文提要: ... from different medical centers using 18F-FDG PET imaging.Methods A total of 108 subjects who...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 绵羊肺炎支原体 p60 蛋白 N 端与 C 端的表达及其免疫学特性研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 麻昌姣, 郑佳琪, 黄海碧, 王晓晖, 白帆, 郝永清 (内蒙古农业大学兽医学院微生物与免疫实验室)

出处: 中国畜牧兽医 2017 第 44 卷 第 2 期 P371-376 1671-7236

关键词: 绵羊肺炎支原体; p60 蛋白; 表达

摘要: ...)定点突变为同义密码子 TGG。将扩增的基因片段分别插入到 pET-32a(+)表达载体上,重组质粒分别转化至大肠杆菌 BL21.....。本研究为筛选 MO 主要的免疫原性蛋白和建立特异的血清学诊断方法提供了依据。

英文提要: ... TGG.Then the PCR product was inserted to the pET-32a(+) plasmid for expression in E.coli BL21...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 多西他赛联合奈达铂新辅助治疗同期双原发胃癌肺癌并获得胃癌临床病理完全缓解一例 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：王贲士，柴杰，单军奇，郭洪亮（山东省肿瘤医院外四科病区）

出处：中华胃肠外科杂志 2017 第 20 卷 第 5 期 P589-590 1671-0274

关键词：胃癌肺癌；新辅助治疗；完全缓解；临床病理；多西他赛；上腹部 CT 检查；腹腔淋巴结转移；奈达铂

摘要：...;活检病理为腺癌,见图 2b. 胸部 PET-CT 检查示右上肺病变,考虑为肺癌;胃癌,腹腔淋巴结转移,见图 4. 患者家属拒绝行右肺肿物穿刺活检.诊断为原发性右肺癌(cT2N0M0...

获得途径： 维普

[期刊] 原发性小肠恶性肿瘤诊疗进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：赵志勋，关旭，陈瑛罡，王锡山（哈尔滨医科大学附属第二医院结直肠肿瘤外科哈尔滨医科大学大肠癌研究所）

出处：中华胃肠外科杂志 2017 第 20 卷 第 1 期 P117-120 1671-0274

关键词：小肠肿瘤；电子小肠镜；胶囊内镜；腹腔镜

摘要：...、恶性淋巴瘤和恶性间质瘤等），致使其早期诊断困难，误诊率高。缺乏规范化的治疗方法和手段.....、超声及正电子发射计算机断层显像（PET-CT）等原有常规的检查方法的基础上...

英文提要： ... and means. In the past, X-ray, CT, MRI, and PET-CT were the main examination methods for primary...

获得途径： 维普

[期刊] 68Ga-PSMA-11PET/CT 对去势抵抗性前列腺癌的诊断价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：臧士明，王峰，黄悦，张川，姚晓晨，崔璨，张鹏俊，孙宏斌，贾瑞鹏，李天女（南京医科大学附属南京医院、南京市第一医院核医学科）

出处：中华核医学与分子影像杂志 2017 第 37 卷 第 3 期 P142-146 2095-2848

关键词：前列腺肿瘤,去势抵抗性; 正电子发射断层显像术; 体层摄影术,X 线计算机; 前列腺特异性膜抗原; 镓放射性同位素

摘要：...采用以患者及以病灶为中心分析的方法评价诊断效能,以 ROI 法分析计算肿瘤放射性摄取(SUVmax).所有病灶经病理或其他影像学检查证实.采用 x² 检验比较 PET 和 CT 的诊断效能.结果 68Ga...

英文提要：... used to compare the diagnostic efficiencies of PET and CT.Results No adverse effects were observed...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 结直肠癌影像学诊断的研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(5)

作者：徐斯佳，张懿义，黄钢，宋少莉（上海交通大学医学院附属仁济医院核医学科）

出处：上海交通大学学报(医学版) 2016 第 1 期 P124-127 1674-8115

关键词：结直肠癌；影像学诊断；CT 虚拟结肠镜；氟代脱氧葡萄糖正电子发射断层显像

摘要：影像诊断技术对筛查和诊断结直肠癌具有重要意义。近年来 CT

虚拟结肠镜、相控阵线圈、氟代脱氧葡萄糖正电子发射断层显像(18F-FDG PET)和相关新型对比增强剂等技术的出现为结直肠癌的诊断带来了革新...

英文摘要： ... fluorodeoxyglucose-positron emission tomography (18F-FDG-PET) , and novel contrast enhancement agents, etc...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 双病灶合并 EGFR 基因双突变肺腺癌的异质性报道 1 例 [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：艾达尔艾力·斯拉依丁，田庄，金美善，佟玲玲，段秀梅（吉林大学第一医院临床病理诊断中心）

出处：中华胸心血管外科杂志 2017 第 33 卷 第 6 期 P376-378 1001-4497

关键词：EGFR 基因；异质性；肺腺癌；周围型肺癌；突变；病灶；右肺上叶；肺呼吸音

摘要：...,周围可见胸膜牵拉及短毛刺,其内可见空泡征,右肺上叶较大者大小约 2.4 cm×1.7 cm.PET-CT 示右肺上叶周围型肺癌(图 1),右肺下叶磨玻璃斑片,代谢不高(图 2).肿瘤标志物检查...

获得途径： 维普

[期刊] 18F-FDG PET/CT 在多发性骨髓瘤与骨转移瘤鉴别诊断中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：林琳，李勇，王丽范，韩巍，王家富，闫志钧（哈尔滨医科大学附属第一医院 PET-CT 室）

英文作者： LIN Lin;LI Yong;WANG Lifan;HAN Wei;WANG Jiafu;YAN Zhijun;Department of PET-CT, the First Affiliated Hospital of Harbin Medical

University

出处：中国医学影像学杂志 2017 第 11 期 P849-852 1005-5185

关键词：多发性骨髓瘤；骨肿瘤；肿瘤转移；正电子发射断层显像术；体层摄影术,X 线计算机；氟脱氧葡萄糖 F18；诊断,鉴别

摘要：...)与骨转移瘤的 18F-FDG PET/CT 影像学特征,评估 18F-FDG PET/CT 对 MM 与骨转移瘤的鉴别诊断价值。资料与方法回顾性分析 2010 年 9 月-2017 年 2 月于哈尔滨医科大学附属第一医院经病理诊断为 MM 与骨转移瘤患者各 30 例...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] CT、MRI 及与 PET 融合显像评价宫颈癌分期及淋巴结转移中的应用进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者：尚靳，郭启勇，孙洪赞，辛军（中国医科大学附属盛京医院放射科）

出处：中国医学影像技术 2016 第 32 卷 第 5 期 P795-798 1003-3289

关键词：宫颈肿瘤；体层摄影术,X 线计算机；磁共振成像；正电子发射型体层摄影术

摘要：...(PET/CT 及 PET/MR)被逐渐应用于宫颈癌的诊断并指导治疗。本文对 CT、MRI 及与 PET 融合显像技术在宫颈癌分期及淋巴结转移评价中的临床应用进行综述...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 功能性磁共振在中枢神经系统相关疾病的临床应用 [统计源期刊(中信所)]

作者：王钰凯，李铁，莽靖，徐忠信（吉林大学中日联谊医院神经内科；
长春中医药大学针灸推拿学院）

出处：中国实验诊断学 2018 第 22 卷 第 1 期 P139-141 1007-4287

关键词：功能性磁共振成像；中枢神经系统；临床应用；相关疾病；
BOLD-fMRI；大脑功能定位；血氧水平依赖；影像学技术

摘要：...。影像学技术迅速发展使大脑功能定位和整合上方面的研究有了较大突破[1,2]。如脑电图（EEG）、磁共振成像（MRI）、正电子发射层显象技术（PET）及血氧水平依赖的功能性磁共振成像（BOLD-fMRI）等[3]。BOLD-fMRI 作为一种非侵入性无损害检测方法...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] B1 型胸腺瘤心包转移 1 例报道及文献分析 [统计源期刊(中信所)]

作者：包雪莹，刘百龙，石础岩，刘敏，董丽华（吉林大学第一医院放疗科）

出处：中国实验诊断学 2018 第 22 卷 第 2 期 P251-253 1007-4287

关键词：B1 型胸腺瘤；文献分析；心包转移；纵隔淋巴结肿大；前纵隔恶性肿瘤；PET-CT；临床资料；颈部肿胀

摘要：...,伴右侧头臂静脉上段及右侧颈内静脉内瘤栓形成;右侧锁骨上窝、纵隔淋巴结肿大（图 1）。于外院行 PET-CT：前纵隔恶性肿瘤,向下侵及至右前心包（图 2）。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET/CT 对鼻咽癌复发或残留诊断价值的 Meta 分析 [中文核心期

刊(北大)) [统计源期刊(中信所)) [CA 化学文摘(美)) [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(5)

作者：沈国华，周绿漪，贾志云，张文杰，王乔，邓候富（四川大学华西医院核医学科）

出处：临床耳鼻咽喉头颈外科杂志 2015 第 1 期 P61-67 1001-1781

关键词：鼻咽肿瘤；残留；复发；体层摄影术；X 线计算机；Meta 分析

摘要：....84~0.90),诊断优势比为 51.10(95%CI 为 34.29~76.15)。SROC 曲线下面积为 0.949 4,Q 值为 0.889 7。亚组分析:PET 组和 PET/CT 组、前瞻性组和回顾性组...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 胃肠胰神经内分泌肿瘤的影像学诊断 [中文核心期刊(北大)) [统计源期刊(中信所)) [CA 化学文摘(美)) [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者：姚晓晨，王峰（南京医科大学附属南京医院核医学科南京呼吸病临床影像中心）

出处：浙江大学学报(医学版) 2016 第 45 卷 第 1 期 P51-55 1008-9292

关键词：多发性内分泌瘤病/放射性核素显像；胃肠肿瘤/放射性核素显像；胰腺肿瘤/放射性核素显像；磁共振成像；体层摄影术,X 线计算机；受体,生长抑素；综述

摘要：...，放射性核素 68 镓与其他放射性核素标记核素分子显像剂的最新进展及分子成像在 GEP-NET 中的诊断价值、检查前注意事项和临床适应证。68 镓标记生长抑素类似物及正电子发射计算机断层显像（ PET-CT）已成为 GEP-NET 诊断的金标准，对临床治疗决策起关键作用...

英文提要： ... Gallium-68 labeled somatostatin analogues and PET-CT for diagnosis of GEP-NETs is evaluated...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 胰腺癌早期诊断的研究现状及进展 [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者: 顾小燕, 吴昌平, 金建华, 蒋敬庭 (苏州大学附属第三医院肿瘤生物诊疗中心; 江苏省肿瘤免疫治疗工程技术研究中心)

出处: 中国医药生物技术 2016 第 2 期 P163-166 1673-713X

关键词: 胰腺肿瘤; 早期诊断; 病理状况; 消化道肿瘤; 肿瘤标志物; 放疗效果; 病理生理学; 影像学检查; 消化系统肿瘤; 特异性

摘要: ...。胰腺癌的发生和发展具有复杂的病理生理学特点,并且缺少早期诊断的标志物,因此临床治疗效果比较差……。影像学和内镜手段,如 CT、EUS、ERCP、PET 可直观地评价胰腺癌的病理状况,是目...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 显像对胃肠肿瘤术后肠梗阻病因学的诊断价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(5)

作者: 李雪娜, 李娜, 杜补林, 李亚明 (中国医科大学附属第一医院核医学科)

出处: 中国医科大学学报 2016 第 45 卷 第 5 期 P422-425 0258-4646

关键词: 肠梗阻; 正电子发射断层显像术; X 线计算机体层摄影术

摘要: ...,两者差异有统计学意义 ($t=7.15, P<0.01$)。18F-FDG PET 显像诊断恶性肿瘤复发性肠梗阻的敏感度为 94.3%,特异度为 81.3%,准确性为 90...

英文提要: ... recurrent intestinal obstruction. Three cases of PET false?positive were peritonitis adhesion and...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 人 P53 的原核表达及包涵体复性研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 刘慧, 张守涛, 郭亚楠 (郑州大学生命科学学院)

出处: 河南师范大学学报(自然科学版) 2016 第 4 期 P112-117
1000-2367

关键词: p53; 包涵体; 透析复性; 稀释复性; 柱上复性

摘要: ...通过检测血清中 p53 蛋白及其抗体变化诊断肿瘤的 ELISA 试剂盒的研发需要大量制备 p53 蛋白.本研究通过构建人野生型 p53 基因的原核表达质粒 pET-32a-p53,在大肠杆菌中诱导表达得到 p53 包涵体蛋白...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 基于 PiB PET 图像感兴趣区域的阿尔茨海默症计算机辅助分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

英文题名: A Novel Computer Aided Alzheimer's Analysis Approach Based on Regions of Interests of PiB PET Images

作者: 段火强, 舒星辉, 徐俊, 蒋皆恢 (上海大学通信与信息工程学院生物医学工程研究所)

出处: 中国生物医学工程学报 2016 第 35 卷 第 6 期 P641-647
0258-8021

关键词: 阿尔茨海默症; PiB; PET 图像; 图像分割; 机器学习; 计算机辅助诊断 CAAD

英文关键词: Alzheimer's disease (AD);Pittsburgh compound B positron emission tomography (PiB PET)image;segmentation;machine learning;computer aided AD diagnosis(CAAD)

摘要: ...)是一种不可逆的神经退行性疾病,PiB PET 成像技术可用于 AD 的

早期诊断。但是,目前临床基于 PiB PET 图像的 AD 诊断主要依靠医生视觉评估分析,其缺点为依赖医生经验且耗时...

英文提要: ... irreversible neurodegenerative disease. PiB PET imaging can be used for AD diagnosis in the...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 炎性病变核素显像的研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 付浩, 吴华 (厦门大学附属第一医院厦门肿瘤医院核医学科、闽南 PET 中心)

英文作者: Fu Hao, Wu Hua (Department of Nuclear Medicine and Minnan PET Center, Xiamen Cancer Hospital, the First Affiliated Hospital of Xiamen University, Xiamen 361003, China)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2017 第 37 卷 第 9 期 P584-588 2095-2848

关键词: 炎症; 放射性核素显像; 发展趋势

摘要: 炎性病变的及时诊断对于临床及时和适当的干预从而改善预后至关重要,但炎性病变的诊断与鉴别诊断常给临床上造成困扰。尤其是一些隐匿性炎性病变。近年来,针对炎性病变病理生理不同环节或机制的放射性显像剂相继被研发...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 血管性认知障碍的多模态影像学研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：于洋，尹昌浩（牡丹江医学院红旗医院神经内一科）

出处：中国全科医学 2016 第 19 卷 第 29 期 P3629-3633 1007-9572

关键词：认知障碍；磁共振成像；正电子发射断层显像术；诊断；综述

摘要：...,有利于对 VCD 的早期诊断及病理生理学进行进一步的研究,并在 VCD 诊断及鉴别诊断中的作用也越来越显著.....(MRS)、正电子发射断层摄影术(PET)及影像结合脑网络分析方法对 VCD 的研究现状...

英文提要：... DTI),functional imaging (such as f MRI,MRS and PET) and imaging combined with brain network analysis...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 绵羊肺炎支原体 p74 基因重组单核细胞增生李斯特菌的构建及其免疫原性分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：卢海亭，乔军，孟庆玲，彭叶龙，陈诚，田路路，贡莎莎，才学鹏，陈创夫（石河子大学动物科技学院；阿克苏地区动物疫病控制诊断中心；中国农业科学院兰州兽医研究所）

出处：西北农林科技大学学报(自然科学版) 2017 第 45 卷 第 8 期 P7-14, 22 1671-9387

关键词：绵羊肺炎支原体；单核细胞增生李斯特菌；p74 基因；同源重组

摘要：...】采用 PCR 方法从 LM-SB5 株基因组中扩增出 rli60 基因的上、下游同源片段 a 和 b,从质粒 pET-32a(+)-p74 中扩增出 MOp74 目的基因片段,利用重叠延伸 PCR 方法(SOE...

英文提要：... Listeria monocytogenes LM-SB5 strain and plasmid pET-32a(+)-p74,respectively.The fusion fragment...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 牛支原体武威株脂蛋白 P48 基因的克隆、原核表达及亚细胞定位
[中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 胡国明, 邢小勇, 李娜, 苏炜德, 温峰琴, 项海涛, 胡永浩, 包世俊 (甘肃农业大学动物医学院)

出处: 甘肃农业大学学报 2016 第 51 卷 第 2 期 P1-7 1003-4315

关键词: 牛支原体; P48; 基因克隆; 原核表达; 亚细胞定位

摘要: ...,将测序正确的质粒克隆至表达载体 pET-28a 中,构建原核表达质粒 pET-P48,表达质粒转化大肠杆菌 BL21.....本研究为进一步研究 P48 蛋白的生物学特性及建立高效的牛支原体诊断方法奠定了基础.

英文提要: ... was cloned into prokaryotic expression vector pET-28a (q-) and the recom- binant expression...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 扩张型心肌病合并左束支传导阻滞患者室间隔心肌代谢与左心室收缩同步性的相关性分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者: 马兴鸿, 汪蕾, 杨勇, 郭风, 王道宇, 张海龙, 耿庆海, 郭琳, 方伟 (中国医学科学院北京协和医学院国家心血管病中心阜外医院核医学科)

出处: 中国循环杂志 2016 第 1 期 P69-72 1000-3614

关键词: 心肌病,扩张型; 左束支传导阻滞; 代谢显像; 相位分析

摘要: ...:2010-10 至 2013-05,诊断为扩张型心肌病合并 LBBB 的连续病例 20 例.....-FDG 心肌代谢正电子发射计算机断层 (PET) 显像。应用 True D 软件测定室间隔...

英文提要: ... received gated 18F-FDG myocardial metabolic PET imaging. TrueD software was used to determine...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 现场快速评估在纤维支气管镜活检中的应用研究 [CA 化学文摘(美)]

作者：黄秋博，GiuseppeMarciano，胡早秀，谭慧，晋萍，张磊，黄云超，赵光强（昆明医科大学第三附属医院云南省肿瘤医院胸外一科高原区域性高发肿瘤国际合作联合实验室云南省肺癌研究重点实验室；意大利锡耶纳大学医院肺部疾病诊疗中心；昆明医科大学第三附属医院云南省肿瘤医院病理科；昆明医科大学第三附属医院云南省肿瘤医院）

出处：云南医药 2018 第 2 期 P97-100 1006-4141

关键词：纤维支气管镜活检；快速现场评估(ROSE)；中央型肺部肿块；肺癌；免疫组化；基因检测

摘要：...-2017 年 12 月昆明医科大学第三附属医院云南省肿瘤医院胸外一科收治的 110 例胸部 CT 或 PET-CT 检查提示中央型肺部肿块的患者分为 2 组.....。术后对 2 组患者所取的组织或体液均行常规细胞学及组织学病检,必要时行免疫组化协助诊断。将确诊为肺恶性肿瘤病例,行术后基因检测...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 18FDG PET/CT 在皮肤炎/多发性肌炎伴恶性肿瘤诊断中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者：刘洋，程欣，石希敏，党永红，刘宇，刘小丽（首都医科大学附属北京天坛医院皮肤科；中国医学科学院北京协和医院核医学科）

出处：吉林大学学报(医学版) 2016 第 42 卷 第 3 期 P587-590，640 1671-587X

关键词： 皮炎； 恶性肿瘤； 正电子发射计算机断层显像； 18F-脱氧葡萄糖； 体层摄影术,X 线计算机

摘要: ...)正电子发射计算机断层显像(PET)/计算机断层显像(CT)在皮炎(DM)/多发性肌炎(PM)伴恶性肿瘤中的影像特点,为 DM/PM 的诊断提供依据。方法:收集 2009...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 弓形虫 ROP21 基因的原核表达与免疫学鉴定 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)][CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者: 李瑾, 孙慧, 崔勇, 王洪法, 刘学峰, 于泓, 赵桂华, 尹昆, 仲维霞, 徐超, 肖婷, 魏庆宽, 黄炳成, 刘功振 (山东省医学科学院山东省寄生虫病防治研究所; 临沂市畜牧局; 平邑县畜牧局)

出处: 中国病原生物学杂志 2016 第 11 期 P1010-1013 1673-5234

关键词: 弓形虫; 棒状体蛋白 21; 原核表达; Western; blot; 纳虫空泡

摘要: ...。将 ROP21 基因克隆到原核表达载体 pET-28a(+)后转化大肠埃希菌 BL21.....-ROP21 表达的弓形虫 rROP21 具有抗性,可作为血清学诊断候选抗原,为进一步研究其生物学功能奠定了基础...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 实性孤立性肺结节良恶性预测模型的建立 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)][CA 化学文摘(美)][CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 项杨威, 孙益峰, 高文, 韩宝惠, 陈群慧, 叶晓丹, 朱莉, 刘媛, 方文涛 (上海交通大学附属胸科医院胸外科; 上海华东医院胸外科; 上海交通大学附属胸科医院呼吸内科; 上海交通大学附属胸科医院放射科; 上海交通大学附

属胸科医院医务科)

出处: 中华医学杂志 2016 第 96 卷 第 17 期 P1354-1358 0376-2491

关键词: 孤立性肺结节; 肿瘤; 预测; 模型,理论

摘要: ... 回顾性收集 2012 年 1 月至 2014 年 12 月在上海市胸科医院胸外科手术切除并有明确病理诊断的实性 SPN 患者共 203 例(A 组..... F-FDG 包括:18F-FDG PET-CT 或者 18F-FDG SPECT...

英文提要: ...-Fluorodeoxyglucose examinations included 18F-FDG PET-CT or SPECT.The independent predictors of...

获得途径: 维普

[期刊] 多 b 值弥散加权成像对胶质瘤诊断的进展 [中文核心期刊(北大)]
[CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 刘沁茹, 李香营, 韩向君 (中南大学湘雅医学院附属海口医院)

出处: 中国老年学杂志 2016 第 36 卷 第 8 期 P2011-2013 1005-9202

关键词: 胶质瘤; 弥散敏感因子; 弥散加权

摘要: ...,严重危害人类的生命健康。目前胶质瘤的诊断方法主要有计算机断层扫描(CT)、核磁共振成像(MRI)、正电子发射型计算机断层显像(PET)等。CT 曾经是胶质瘤诊断的首选影像学检查方法...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 放射性核素标记的早期凋亡显像探针研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 黄世明, 林志春, 陈立军 (天津武警后勤学院附属医院核医学科; 天津武警后勤学院临床医学系)

出处：中华神经医学杂志 2016 第 3 期 P310-314 1671-8925

关键词：细胞凋亡；放射性核素显像；膜联蛋白 V；胱天蛋白酶

摘要：...评价细胞凋亡可对某些疾病作出早期、准确的诊断,为及时而准确的治疗以及疗效评价提供重要依据,正电子发射断层显像(PET)作为目前核医学最高水平的标志,可利用示踪原理可对活体进行安全...

英文提要：... nuclear medicine,positron emission tomography (PET) can use apoptotic PET tracer to detect cell...

获得途径： 维普

[期刊] 18F-FDG PET/CT 对发热待查患者应用价值的回顾性研究* [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者：王朋，兰晓莉，张永学，齐红艳，崔邦平（华中科技大学同济医学院附属协和医院核医学科；湖北省分子影像重点实验室；三峡大学第一临床医学院；宜昌市中心人民医院；宜昌市核医学分子影像重点实验室）

出处：重庆医学 2016 第 16 期 P2163-2166 1671-8348

关键词：发热待查；正电子发射计算机断层显像；良恶性病变

摘要：...。方法回顾性分析 2009 年 12 月至 2011 年 12 月在武汉协和医院 PET 中心行 18F-FDG PET/CT 检查的 144 例 FUO 患者的临床资料和影像结果。以手术病理、穿刺细胞学检查或者出院诊断并结合 12 个月以上的随访结果作为最终诊断依据...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 转化型淋巴瘤的临床研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者：王冰洁，岑溪南，任汉云（北京大学第一医院血液内科）

出处：中国实验血液学杂志 2016 第 24 卷 第 4 期 P1232-1236
1009-2137

关键词：淋巴瘤；转化型淋巴瘤；影响因素；组织学转化

摘要：...惰性淋巴瘤患者常发生组织学上的转化,且预后极差,其诊断需结合临床表现、PET-CT 及病理活检,其中病理活检为诊断的金标准。目前尚不明确初始治疗是否会影响淋巴瘤发生组织学转化的风险...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 鸭 1 型甲肝病毒亚型 VP3 基因的克隆与原核表达 [统计源期刊(中信所)][中文核心期刊(北大)] 引证(1)

作者：黄剑梅，傅秋玲，傅光华，万春和，陈翠腾，陈珍，程龙飞，施少华，陈红梅，黄瑜（江西农业大学动物科学技术学院；福建省农业科学院畜牧兽医研究所）

出处：福建农业学报 2015 第 5 期 P425-429 1008-0384

关键词：鸭 1 型甲肝病毒亚型；VP3 基因；克隆；原核表达

摘要：...-1aVP3 基因克隆重组质粒,然后将 VP3 基因片段插入 pET-32a(+) 表达载体,转化 E.coli.....-1aVP3 蛋白功能和以 VP3 蛋白为抗原研制 DHAV-1a 诊断试剂盒奠定基础。

英文提要：... Cloning Vector.The recombinant expression plasmid,pET-32a-VP3,was constructed by inserting the target...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 对原发灶不明颈部淋巴结转移癌的诊断及预后价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 刘红红, 兰晓莉, Anand Gungadin, 吴志坚, 贾清, 张永学 (华中科技大学同济医学院附属协和医院核医学科 分子影像湖北省重点实验室)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2016 第 1 期 P48-53 2095-2848

关键词: 肿瘤转移; 淋巴结; 颈; 体层摄影术,发射型计算机; 体层摄影术,X 线计算机; 脱氧葡萄糖

摘要: ...: 评价 18F-FDG PET / CT 显像对原发灶不明颈部淋巴结转移癌 (CCUP) 的诊断及预后价值。方法回顾性分析 2010 年 3 月至 2015 年 6 月 137 例病理学诊断为 CCUP 的患者[男 95 例...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 恶性胸腔积液与结核性胸腔积液 18F-FDGPET/CT 显像的影像学特征比较 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者: 李雪娜, 尹雅芙, 杜补林, 李亚明 (中国医科大学附属第一医院核医学科)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2016 第 36 卷 第 3 期 P206-210 2095-2848

关键词: 胸腔积液; 肿瘤; 结核; 体层摄影术,发射型计算机; 体层摄影术,X 线计算机; 脱氧葡萄糖

摘要: .../CT 显像且通过组织学、细胞学和临床随访最终诊断为恶性胸腔积液和结核性胸腔积液的患者资料.....,阴性预测值为 61.1% (22/36).PET 显像发现原发癌灶 43 例,未发现原发灶 23 例...

英文提要: ... associated with increased pleural uptake found by PET was taken as the malignancy,the above mentioned...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 对原发性甲状腺淋巴瘤疗效及预后的评估 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 范洋, 林宁晶, 杨志, 应志涛, 朱军, 王雪鹃 (北京大学肿瘤医院暨北京市肿瘤防治研究所核医学科恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室; 北京大学肿瘤医院暨北京市肿瘤防治研究所淋巴瘤科恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室)

出处: 中国医学影像学杂志 2016 第 24 卷 第 3 期 P161-165 1005-5185

关键词: 甲状腺肿瘤; 淋巴瘤; 正电子发射断层显像术; 体层摄影术,X 线计算机; 氟脱氧葡萄糖 F18; 治疗结果; 预后

摘要: .../CT 扫描的 1101 例淋巴瘤患者,其中 16 例诊断为 PTL,分析治疗前 PET/CT 图像特点 Δ SUVmax 法;PET 阴性患者 3 年 PFS 及 OS 值均为 100.0%,PET 阳性患者为...

英文提要: ... lymph nodes. SUVmax value of thyroid in baseline PET was not a good prognostic factor for the outcome...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 多发性肺透明细胞肿瘤一例 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 毛洁, 何勇涛, 金梅 (浙江大学医学院附属邵逸夫医院病理科)

出处: 中华医学杂志 2016 第 96 卷 第 8 期 P664-665 0376-2491

关键词: 细胞肿瘤; 多发性; 肺内; 正电子发射计算机断层显像; 抗感染治疗; 透明; 多发结节; 柱状上皮细胞

摘要: ..."抗感染治疗",症状明显好转。患者为明确诊断,于同年 5 月 7 日入浙江省肿瘤医院,正电子发射计算机断层显像(PET-CT)检查示"两肺散在分布多发类圆形结节..."

获得途径： 维普

[期刊] 水泡性口炎病毒 M 基因的克隆表达及多克隆抗体的制备 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：夏振红，兰云刚，贺文琦，潘伟，同娟珍，赵魁，高丰，宋德光
(吉林大学动物医学学院)

出处：中国兽医学报 2016 第 36 卷 第 5 期 P772-777 1005-4545

关键词：水泡性口炎病毒；VSV-M；原核表达；多克隆抗体

摘要：...,本研究将扩增的 VSV-M 基因插入到 pET-28a 载体中,构建了 pET-28a-VSV-M 原核表达载体.....-M 基因的表达分布、功能特性及开发诊断试剂和疫苗的研制奠定了基础。

英文提要：... obtained using RT-PCR and cloning it to the pET-28a expression vector named pET-28a-VSV-M...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 磁共振波谱和 11C-蛋氨酸正电子发射显像联合检查在早期诊断幕上非强化胶质瘤中的应用 [统计源期刊(中信所)]

英文题名：Combination of Magnetic Resonance Spectroscopy and 11C-methionine PET in Early Diagnosis of Non-enhancing Supratentorial Glioma

作者：尼加提·库都来提，姚成军，邱天明，路俊峰，张慧玮，张政伟，汪洋，庄冬晓，管一晖，吴劲松（复旦大学附属华山医院神经外科；复旦大学附属华山医院 PET 中心；复旦大学附属华山医院放疗科）

英文作者：Nijati Kudulaiti;YAO Cheng-jun;QIU Tian-ming;LU Jun-feng;ZHANG Hui-wei;ZHANG Zheng-wei;WANG Yang;ZHANG Dong-xiao;GUAN Yi-hui;WU Jin-song;Department of Neurosurgery, Huashan Hospital, Fudan

University;PET Center, Huashan Hospital, Fudan University;Department of Radiation Oncology,Huashan Hospital, Fudan University;

出处: 中国临床神经科学 2017 第 25 卷 第 3 期 P252-258 1008-0678

关键词: 胶质瘤; 磁共振波谱; 蛋氨酸; 正电子发射显像

摘要: ...) 和 11C-蛋氨酸正电子发射显像(11C-MET PET)联合检查在幕上非强化胶质瘤早期诊断中的价值。方法 65 例手术后经病理证实的幕上非强化胶质瘤...

英文提要: ...-methionine positron emission tomography (11C-MET PET) can increase the true positive rate of early...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 传染性支气管炎病毒非结构蛋白 nsp15 的体外表达及其单克隆抗体的制备 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 李乐超, 石婷婷, 郎咸勇, 牟小东, 王丹丹, 周继勇, 廖敏 (浙江大学农业部动物病毒学重点实验室)

出处: 中国兽医科学 2016 第 46 卷 第 1 期 P52-57 1673-4696

关键词: 传染性支气管炎病毒; 非结构蛋白 15; 单克隆抗体

摘要: ...,扩增 IBV 非结构蛋白 nsp15 基因后,成功构建了原核表达载体 PET-28a(+)-nsp15,将其转化大肠杆菌..... nsp15 单克隆抗体的制备为传染性支气管炎流行病学的监测、鉴别诊断及对其蛋白功能的进一步研究奠定了基础...

英文提要: ... then cloned into prokaryotic expression vector pET-28a (+) and transformed into Escherichia coli...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 介入或手术治疗胰腺囊性病变 82 例临床回顾 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(2)

作者: 李杨, 徐萍, 徐敏 (南京医科大学上海一院临床医学院; 盐城市第一人民医院消化科)

出处: 东南大学学报(医学版) 2016 第 35 卷 第 4 期 P523-526
1671-6264

关键词: 胰腺囊性病变; 胰腺囊性肿瘤; 胰腺囊肿

摘要: ...、正电子发射计算机断层显像(PET-CT)、经内镜逆行性胰胆管造影术(ERCP)及超声内镜(EUS)对囊性病变诊断准确率分别为 16.6%、30...

英文提要: ... accuracy rates of B ultrasound, CT, MRI/MRCP, PET-CT,ERCP and EUS were 16.6%,30.4%,37.8%,20...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] Survivin 和 Ki67 在胰腺内分泌肿瘤中表达及预后价值的评估* [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者: 刘网网, 郑怡, 夏作利, 张士锵, 鲍方, 林中民, 姬秀焕, 应丽丽, 赵灵灵, 徐梦菲, 蔡国平, 陈国荣 (温州医科大学附属第一医院病理科; 安庆市第一人民医院病理科)

出处: 中国应用生理学杂志 2015 第 31 卷 第 1 期 P72-75, 101
1000-6834

关键词: 胰腺内分泌肿瘤; Survivin; Ki67; 预后

摘要: ...:Survivin 和 Ki67 在 PETs 中均有表达,并且与 PETs 的临床病理特征关系密切,可作为评判 PETs 预后的新型指标。其中,胞核 Survivin 的阳性表达较胞浆阳性表达更具有诊断意义,其与淋巴结转移显著相关...

英文提要: ... with prognosis of pancreatic endocrine tumors (PETs) .
Methods: Immunohistochemistry for Survivin...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET//CT 全身肿瘤代谢负荷参数在非小细胞肺癌患者预后评估中的应用△ [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 吕律, 吴宁 (中国医学科学院肿瘤医院 PET-CT 中心影像诊断科)

出处: 癌症进展 2016 第 14 卷 第 1 期 P26-28, 31 1672-1535

关键词: 肺癌; 正电子发射断层成像; 肿瘤代谢体积; 病灶总糖酵解值; 预后评估

摘要: 肺癌患者治疗前的预后评估对制定合理的治疗方案至关重要。18F-FDG PET/CT 作为分子影像检查手段,能有效地反映患者的肿瘤代谢负荷,其中全身肿瘤代谢体积 (whole-body metabolic...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于自适应云模型的多模态脑部图像融合方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 赵佳, 肖斌, 李伟生, 王国胤 (重庆邮电大学计算智能重庆市重点实验室)

出处: 计算机科学 2016 第 43 卷 第 11 期 P291-296, 321 1002-137X

关键词: 云模型理论; 核磁共振成像; 脑部图像融合; 评价指标

摘要: ...、可靠的图像描述,为医生对疾病的诊断和合理治疗方案的制定提供可靠的依据.....(核磁共振成像)脑部图像、MRI 与 PET(正电子发射断层成像)、MRI 与 SPECT...

英文提要: ... (Magnetic Resonance Imaging) brain image,MRI and PET

(Positron Emission Tomography) ,MRI and SPECT...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET/MR 联合成像的应用 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] 引证(3)

作者: 吴泳仪, 孙夕林, 申宝忠 (哈尔滨医科大学附属第四医院医学影像中心; 哈尔滨医科大学分子影像研究中心)

出处: 放射学实践 2015 第 30 卷 第 6 期 P617-621 1000-0313

关键词: 分子显像; 正电子发射断层显像术; 磁共振成像; 体层摄影术,X线计算机

摘要: ...、分子信息和 MRI 提供的功能及解剖形态信息,实现了 PET 及 MR 成像设备的优势互补,对神经、心血管、肿瘤等疾病的研究及临床诊断具有重要意义,是将功能性成像和解剖性图像相结合的一种成像...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 帕金森病 18F-FDG PET 成像研究进展 [统计源期刊(中信所)]

英文题名: 18F-FDG PET imaging in Parkinson's disease

作者: 陈志琳, 汪锡金 (上海交通大学医学院附属新华医院神经内科)

出处: 中国医药导报 2017 第 14 卷 第 24 期 P42-45 1673-7210

关键词: 帕金森病; 18F-FDG; PET; 脑代谢网络模式; 认知功能损害; 快速眼动睡眠行为障碍

英文关键词: Parkinson's disease;18F-FDG PET;Metabolic pattern;Cognitive impairment;Idiopathic rapid eye movement sleep behavior disorders

摘要: ...帕金森病是一种常见的神经系统变性疾病,早期诊断和鉴别诊断历来是神经科临床工作的难点之一,随着功能影像学的发展,18F-氟脱氧葡萄糖

(FDG) 正电子发射断层扫描成像 (PET) 成为帕金森病临床诊疗中的重要工具...

英文提要: ... fluorodeoxyglucose (FDG) positron emission tomography (PET) imaging has become an important tool for...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 牛支原体 P48 蛋白的表达及间接血凝检测方法的建立与应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(7)

作者: 简莹娜, 储岳峰, 赵萍, 陈胜利, 贺英, 秦明明, 潘玮玮, 刘永生, 逯忠新 (中国农业科学院兰州兽医研究所家畜疫病病原生物学国家重点实验室农业部草食动物疫病重点开放实验室)

出处: 中国兽医科学 2015 第 45 卷 第 3 期 P241-246 1673-4696

关键词: 牛支原体; 重组 P48 蛋白; 可溶性表达; 间接血凝试验; 抗体检测

摘要: ...优化并合成牛支原体的 p48 基因,将其克隆到 pET-32a(+)表达载体上后,转化大肠杆菌 BL21.....,可用于牛支原体抗体水平检测、牛支原体病的辅助诊断和流行病学调查。

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于双树复小波变换的 PET/CT 自适应融合算法* [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(9)

作者: 魏兴瑜, 周涛, 陆惠玲, 王文文 (宁夏医科大学管理学院; 宁夏医科大学理学院)

出处: 计算机科学与探索 2015 第 9 卷 第 3 期 P360-367 1673-9418

关键词：PET/CT；图像融合；双树复小波；高斯隶属度函数；自适应

摘要：.../CT 医学图像融合对于图像分析及临床诊断具有重要的应用价值,通过融合 PET...../CT 自适应融合算法。对已配准的 PET 和 CT 图像进行双树复小波变换(dual...

英文提要：... complex wavelet trans-form. Firstly, source PET and CT images after registration are decomposed...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于 PET/CT 探测环真光子数呼吸运动门控的研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(5)

作者：崔锐，贺建峰，符增，封硕（昆明理工大学信息工程与自动化学院生物医学工程研究所）

出处：中国生物医学工程学报 2015 第 34 卷 第 3 期 P281-289
0258-8021

关键词：PET/CT；呼吸运动校正；门控；探测环真光子数

摘要：...。提出一种基于探测环真光子数的呼吸运动门控方法来提高 PET/CT 胸腹部诊断图像质量,利用 PET 探测环真光子数分布会随着体模的运动而发生相应变化的特征来对原始数据进行呼吸运动门控处理...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 放射性核素显像在冠心病与心肌病治疗决策中的应用 [中文核心期刊(北大)]

作者：何作祥（国家心血管病中心；中国医学科学院阜外医院核医学科）

出处：中华核医学与分子影像杂志 2015 第 35 卷 第 6 期 P417-419
2095-2848

关键词：放射性核素显像；心肌病；冠心病；治疗；SPECT/CT；PET/CT；应用；心血管疾病

摘要：SPECT、PET、SPECT / CT 和 PET / CT 融合影像在冠心病、心肌病等心血管疾病的诊断、危险分层、治疗决策和疗效评价等方面起着十分重要的作用...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] PET/CT 成像呼吸运动 B 样条校正 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：潘李鹏，贺建峰，封硕，崔锐，马磊，相艳，易三莉，张俊（昆明理工大学信息工程与自动化学院）

出处：计算机工程与应用 2015 第 1 期 P156-161 1002-8331

关键词：PET/CT 成像；呼吸运动校正；B 样条

摘要：.../CT 成像中的人体呼吸运动会造成图像运动模糊,会严重影响图像质量,对医生的诊断造成影响。目前常用的呼吸门控技术能够在一定程度上改善图像质量.....,对呼吸运动图像进行校正。在 PET/CT 上获取与 PET 图像周期匹配的 CT 图像序列,通过 B 样条配准方式对在呼吸周期内的 CT 图序列像提取运动信息...

英文提要：... the sequence of CT images corresponding with PET images within same respiratory motion cycle...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 多模态分子影像学在路易体痴呆诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 高中宝, 王伟, 陈彤, 富丽萍, 徐白萱, 王振福 (解放军总医院南楼神经科; 解放军总医院核医学科)

出处: 中国现代神经疾病杂志 2017 第 17 卷 第 1 期 P46-52 1672-6731

关键词: Lewy 体病; 痴呆; 正电子发射断层显像术

摘要: ... PET 可见双侧额颞顶枕叶皮质弥漫性淀粉样蛋白摄取升高;18F-FDG PET 可见双侧顶枕叶葡萄糖代谢降低。结论多模态分子影像学技术可以显著提高路易体痴呆临床诊断的特异性,有望实现生前明确诊断。

英文提要: ... 3 β - (4 - fluorophenyl) -tropane (11C- β -CFT) PET, 11C-Pittsburgh compound B (11C-PIB) PET and...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 在胆囊癌鉴别诊断及分期中的应用价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 王珍, 吴湖炳, 王全师, 王丽娟, 周文兰, 李洪生, 董烨, 田颖 (南方医科大学南方医院 PET 中心)

英文作者: Wang Zhen, Wu Hubing, Wang Quanshi, Wang Lijuan, Zhou Wenlan, Li Hongsheng, Dong Ye, Tian Ying (PET Center, Nanfang Hospital, Southern Medical University, Guangzhou 510515, China)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2016 第 36 卷 第 5 期 P402-407 2095-2848

关键词: 胆囊肿瘤; 体层摄影术,发射型计算机; 体层摄影术,X 线计算机; 诊断,鉴别; 肿瘤分期; 脱氧葡萄糖

摘要: 目的 探讨如何将 18F-FDG PET/CT 和临床资料相结合,以更好地诊断胆囊癌,并评价全身 PET/CT 在胆囊癌分期中的应用价值.方法 回顾性分析 2009

年 3 月至 2014 年 3 月 54 例疑似胆囊癌患者...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 传染性造血器官坏死病病毒 CJ-13 株糖蛋白的原核表达及免疫原性 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：吉尚雷，张培军，卢玉婷，王建超，李月红（吉林农业大学动物科技学院；吉林省卫生监测检验中心）

出处：西北农林科技大学学报(自然科学版) 2015 第 7 期 P1-6， 14 1671-9387

关键词：传染性造血器官坏死病病毒；G 蛋白；原核表达；免疫原性

摘要：...,并检测其在大肠杆菌 BL21 中的表达情况,为 IHNV 诊断试剂盒和疫苗的研制奠定基础。【方法.....、核苷酸序列分析后,将 G 基因亚克隆到 pET-32a(+) 原核表达载体上,构建传染性造血器官坏死病病毒 G 基因原核表达质粒 pET...

英文提要：... sub cloned into prokaryotic expressing vector pET-32a（+）. The pET-32a-G was transformed into...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 提高胃肠道肿瘤临床分期诊断正确率的意义及对策 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(10)

作者：苏向前，杨宏（北京大学肿瘤医院；北京市肿瘤防治研究所胃肠肿瘤微创外科 恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室）

出处：中国实用外科杂志 2015 第 1 期 P57-61 1005-2208

关键词：胃癌；结直肠癌；临床分期；影像学检查

摘要：...。NCCN 指南推荐使用多种检查手段进行胃癌和结直肠癌的术

前评估,如腹盆腔 CT 和胸部 CT,内镜超声,经直肠超声,MRI,PET-CT 等。由于单独采用任何一种影像检查均有技术局限性,故推荐综合应用多种检查手段以提高术前分期的准确性...

英文提要: ... endoscopic ultrasound, endorectal ultrasound, MRI, PET-CT and so on. As routine use of each imaging...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 在肾细胞癌癌栓分级及肿瘤分期中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 郭崑, 郝冰, 陈皓鋆, 赵龙, 罗作明, 吴华, 孙龙 (厦门大学附属第一医院核医学科、闽南 PET 中心)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2016 第 36 卷 第 4 期 P310-314
2095-2848

关键词: 癌,肾细胞; 肿瘤分期; 体层摄影术,发射型计算机; 体层摄影术,X 线计算机; 脱氧葡萄糖

摘要:方法 回顾性分析 2011 年 12 月至 2015 年 9 月行全身 18F-FDG PET/CT 检查被诊断为 RCC,并最终通过手术、病理或随访证实的 72 例患者(男 52 例,女 20 例,年龄 36 ~...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] O 型口蹄疫病毒 VP1 蛋白竞争 ELISA 诊断方法的初步建立 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 何奇松, 陈磊, 颜健华, 冯淑萍, 黄胜斌, 胡巧云, 梁晟, 易春华, 许瑞胜, 韦达有, 兰宗宝, 熊毅 (广西动物疫病预防控制中心; 桂林市动物疫病预防控制中心; 崇左市动物疫病预防控制中心; 广西农业科学院农业科技信

息研究所)

出处: 福建农业学报 2016 第 31 卷 第 1 期 P1-6 1008-0384

关键词: O 型口蹄疫病毒; 结构蛋白 VP1; 口蹄疫病毒抗体; 竞争 ELISA

摘要: 利用表达的重组融合蛋白 pGEX-6P-1-VP1 作为抗原,用 PET-32a-VP1 蛋白免疫家兔获得的阳性血清作为 FMDV 阳性血清的竞争抗体,建立了检测 FMDV 抗体的竞争 ELISA,并进行了条件优化...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 18 氟-氟代脱氧葡萄糖 PET/CT 检查在胃癌与原发性胃淋巴瘤鉴别诊断中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 左聪, 徐文贵, 戴东, 宋秀宇 (天津医科大学肿瘤医院分子影像与诊疗科国家肿瘤临床医学研究中心天津市肿瘤防治重点实验室)

出处: 中华消化外科杂志 2015 第 3 期 P216-220 1673-9752

关键词: 胃肿瘤; 胃淋巴瘤; 体层摄影术; 正电子发射断层显影术; 最大摄取值

摘要: .../CT 检查在胃癌与原发性胃淋巴瘤(PGL)鉴别诊断中的价值.方法 回顾性分析 2006 年 6 月至 2014 年 5 月天津医科大学肿瘤医院收治的 80 例胃癌.....]患者的临床资料.首先行螺旋 CT 扫描,后行 PET 采集.对 CT 值、最大标准摄取值(SUVmax...

英文提要: ... CT scan was first done and then followed by PET.The CT value of the lesions,maximum standardized...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 在多发性骨髓瘤诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)]

作者: 李勇, 张莹, 林琳, 张琳焓, 林耀云, 王杨 (哈尔滨医科大学附属第一医院)

出处: 肿瘤学杂志 2017 第 23 卷 第 6 期 P483-488 1671-170X

关键词: 骨髓瘤; 18F-FDG; PET/CT; SUVmax

摘要: .../CT 对于多发性骨髓瘤的诊断价值。[方法]选择拟诊断为骨髓瘤的 30 例患者,利用 CT、PET 及 PET/CT 3 种诊断方法分别进行诊断,并与病理结果 (23 例骨髓瘤...

英文提要: ... investigate the diagnostic value of 18F-FDG PET-CT in multiple myeloma(MM).[Methods] Thirty...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 基于核医学的神经功能影像分析方法进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 周维燕, 左传涛, 管一晖 (复旦大学附属华山医院 PET 中心)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2016 第 36 卷 第 3 期 P270-275 2095-2848

关键词: 神经系统疾病; 分子成像; 核医学; 发展趋势

摘要: ...、神经纤维连接及其相关疾病在分子、网络连接水平的认识. 寻找简便、高效的影像分析方法,不但可以协助各类疾病早期诊断与鉴别,进一步帮助临床加深对其发病机制的理解,而且有利于将神经功能影像技术转化为疾病诊断断...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 霍奇金淋巴瘤诊治进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(6)

作者: 罗颖婉, 佟红艳 (浙江大学附属第一医院血液科)

出处: 中国实用内科杂志 2015 第 35 卷 第 2 期 P89-95 1005-2194

关键词: 霍奇金淋巴瘤; 预后评价; 低毒联合化疗

摘要: ...。近年来也不断推出低毒有效的联合化疗方案、正电子发射计算机断层扫描(PET)引导的放射治疗和靶向治疗药物。文章综述了 HL 的临床特征、鉴别诊断、经典型 HL 早期、进展期、复发难治阶段以及结节性淋巴细胞为主型 HL 的治疗进展...

英文提要: ... effective chemotherapy, positron emission tomography (PET)-based radiotherapy and new targeted drugs...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 氟代脱氧葡萄糖 PET/CT 在肝门部胆管癌术前评估中的价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 王越琦, 王吉文, 张德祥, 沈盛, 刘寒, 锁涛, 潘洪涛, 石洪成, 刘厚宝 (复旦大学附属中山医院普外科; 复旦大学附属中山医院核医学科)

出处: 中华肝胆外科杂志 2015 第 3 期 P173-176 1007-8118

关键词: 肝门部胆管癌; 正电子发射计算机断层显像; 肿瘤分期

摘要: ...)正电子发射计算机断层显像(PET)/CT 对肝门部胆管癌患者的术前评估价值.方法 回顾性分析复旦大学附属中山医院 30 例术前 PET/CT 诊断为肝门部胆管癌患者的临床资料...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 猪圆环病毒 2b 型 Cap 蛋白多克隆抗体制备及其生物学特性分析
[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者: 袁庆, 董博, 高睿泽, 李鹏冲, 任玉东, 任晓峰, 李广兴 (东北农业大学动物医学学院; 东北农业大学电气与信息学院)

出处: 中国畜牧兽医 2015 第 5 期 P1048-1055 1671-7236

关键词: 猪圆环病毒 2b 型; Cap 蛋白; 原核表达; 多克隆抗体; 生物学特性

摘要: ...)Cap 蛋白在猪圆环病毒病等疾病的诊断和防制方面取得更有效的应用,本试验将编码 PCV2bCap 蛋白的 ORF2 基因克隆到原核表达载体 pET-32a(+) 中,并构建 pET-32a-ORF2 重组质粒...

英文提要: ... cloned into the prokaryotic expression vector pET-32a (+), constructing a recombinant plasmid...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 原发性中枢神经系统淋巴瘤的影像学研究进展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 滕振杰, 张丹丹, 吕佩源 (河北医科大学研究生学院)

出处: 疑难病杂志 2017 第 16 卷 第 8 期 P861-864 1671-6450

关键词: 淋巴瘤; 中枢神经系统; 神经影像学; 核磁共振成像

摘要:近年来,该病的发病率逐渐上升.影像学检查主要包括 CT、MR 及 PET,是其诊断和鉴别诊断的重要手段.因此,该文总结原发性中枢神经系统淋巴瘤的各种影像学的研究进展...

英文提要: ...(MRI)or positron emission computed tomography(PET)are the major method used for diagnosing PCNSL...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 肝细胞癌 PET/CT 研究进展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 李天然 (解放军总医院第一附属医院放射科)

出处: 胃肠病学和肝病学杂志 2017 第 26 卷 第 11 期 P1201-1205
1006-5709

关键词: PET; 18F-FDG; 肝细胞癌; CT

英文关键词: PET;18 F-FDG;Hepatocellular carcinoma;CT

摘要: ...) 显像阳性率偏低,18F-FDG PET 显像浓聚程度与癌细胞分化程度有关,多种因素影响 HCC 细胞对 18F-FDG 的摄取。多种示踪剂联合显像及多模式成像有可能提高 HCC 诊断的阳性率。PET/CT 在转移性肝癌的复发...

英文提要: ... rate of 18 F-FDG positron emission tomography (PET) imaging in hepatocellular carcinoma (HCC...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 猪圆环病毒 2 型 Cap 全基因的克隆与原核表达 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 李海花, 覃尧, 张全红, 李秀丽 (天津市畜牧兽医研究所; 中国农业大学动物医学院; 国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心)

出处: 中国畜牧兽医 2015 第 2 期 P337-341 1671-7236

关键词: 猪圆环病毒 2 型; Cap 基因; 克隆; 原核表达

摘要: ...,能诱导免疫保护,是临床上利用血清学诊断 PCV2 的主要依据。本研究根据 PCV2TJ 株全基因核苷酸序列.....,将该基因片段连接到原核表达载体 pET-32a(+)中,获得重组质粒 pET32a...

英文提要: ... then the amplified products were cloned into pET-32a (+) vector to construct recombinant plasmid...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 鸭肠炎病毒 gB N 端(60~110aa)抗原优势区的原核表达及抗血清的制备 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：曹春秋，张树栋，刘琪，董井泉，高明春，张文龙，许丽，于长泳，马波，王君伟（东北农业大学动物医学学院；东北农业大学动物科技学院；辽宁省动物疫病预防控制中心）

出处：中国兽医科学 2015 第 45 卷 第 9 期 P888-895 1673-4696

关键词：鸭肠炎病毒；gB；原核表达；抗血清

摘要：...。将目的基因亚克隆至原核表达载体 pET-32a(+)中,阳性质粒被命名为 pET-32a(+.....),表达的重组蛋白可作为 DEV 抗体检测的诊断抗原。

英文提要：... by PCR.The positive recombinant plasmid named pET-32a(+) -gB-1was expressed in prokaryotic expression...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] H9N2 亚型禽流感病毒 HA 基因的表达及其单因子血清的制备 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：陈俊霞，孙鹏，许书珍，李思菲，苏帅，赵鹏，崔治中（山东农业大学动物科技学院）

出处：中国畜牧兽医 2015 第 11 期 P2888-2894 1671-7236

关键词：H9N2 亚型禽流感；HA 基因；表达；间接免疫荧光试验(IFA)；单因子血清

摘要：... 3 段基因。将他们插入原核表达载体 pET-32a(+)中,转化

BL21(Rosetta..... HA 的单因子血清,为 H9N2 亚型 AIV 的鉴别诊断及研究奠定了基础。

英文提要:Then they were inserted into expression vector pET-32a (+) and transformed into BL21 (Rosetta) expression...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 早期肺腺癌 EGFR 基因突变的相关因素研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者: 张丽, 吴宁, 李蒙, 应建明, 孙巍, 吕律, 林冬梅 (国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院影像诊断科; 国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院 PET-CT 中心; 北京肿瘤医院病理科)

英文作者: ZHANG Li;WU Ning;LI Meng;YING Jian-ming;SUN Wei;LV Lv;LIN Dong-mei;Department of Diagnostic Radiology, National Cancer Center/Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College;PET-CT Center, National Cancer Center/Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College;Department of Pathology, Beijing Cancer Hospital;

出处: 癌症进展 2016 第 14 卷 第 5 期 P432-437 1672-1535

关键词: 肺腺癌; 表皮生长因子受体; 突变; 体层摄影术; X 线计算机; 病理学

摘要: 目的探讨早期(c T1N0M0 期)肺腺癌 EGFR 突变的临床、病理及高分辨率 CT(HRCT)相关因素,为早期肺腺癌患者术后行 EGFR 基因检测提供参考。方法回顾性分析行手术切除且术后采...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 11C-CFT PET 显像评价帕金森病与多系统萎缩 P 型患者脑内多巴胺转运体分布特点的研究 [统计源期刊(中信所)]

英文题名: Dopamine Transporter PET Imaging in Patients with Parkinson Variant of Multiple System Atrophy and Parkinson's Disease

作者: 张玮珊, 蒋承峰, 吴平, 邬剑军, 葛璟洁, 管一晖, 左传涛, 王坚 (复旦大学附属华山医院 PET 中心; 江苏大学附属昆山医院核医学科; 复旦大学附属华山医院神经科)

英文作者: ZHANG Wei-shan;JIANG Cheng-feng;WU Ping;WU Jian-jun;GE Jing-jie;GUAN Yi-hui;ZUO Chuan-tao;WANG Jian;PET Center, Huashan Hospital, Fudan University;Department of Nuclear Medicine, Kunshan Hospital, Jiangsu University;Department of Neurology, Huashan Hospital, Fudan University

出处: 中国临床神经科学 2017 第 25 卷 第 6 期 P652-658 1008-0678

关键词: 多巴胺转运体; 11C-CFT; 正电子发射计算机断层显像; 帕金森病; 多系统萎缩 P 型

摘要: ...) 患者脑内多巴胺转运体 (DAT) 分布特点,评估 11C-CFT PET 显像在 PD 与 MSA-P 鉴别诊断中的价值。方法回顾性分析年龄、性别和疾病严重程度匹配的 32 例 MSA...

英文提要: Aim To characterize dopamine transporter PET imaging in patients with Parkinsonvariant of multiple...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 磁共振全身扩散加权成像在转移性肿瘤中的应用价值 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者: 章智敬, 郑文龙, 吴爱琴 (温州医科大学附属第二医院放射科; 温州医科大学附属苍南医院放射科)

出处: 中华全科医学 2017 第 15 卷 第 5 期 P847-849 1674-4152

关键词：磁共振成像；全身弥散加权成像；恶性肿瘤；转移瘤

摘要：...,WBDWI)对转移性肿瘤检出、诊断和疗效评估的应用价值。方法 使用 GE.....。WBDWI 图像病灶表现为结节状、斑片状高信号,“类 PET”翻转图像及 ADC 图像呈低信号。4 例复查病例中...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 核医学检查受检者所受辐射剂量分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：王风，赵伟，赵起超，张岩，陈菩芸，范洋，杨志（北京大学肿瘤医院暨北京市肿瘤防治研究所核医学科恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室）

出处：中华放射医学与防护杂志 2015 第 9 期 P705-708 0254-5098

关键词：PET—CT；ECT；辐射；吸收剂量；核医学

英文关键词：PET-CT;ECT;Radiation;Absorbed dose;Nuclear medicine

摘要：... 受检者正电子发射断层计算机成像（PET-CT）检查受到正电子放射性药物 ^{18}F 80 ± 0.58 ） mSv,若增加诊断 CT 扫描,接受的有效剂量可增大至 27...

英文提要：... positron emission tomography-computed tomography（PET-CT） examination,the average effective doses...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 门控 SPECT 及门控 PET 心肌显像评价左心室室壁瘤患者左心室功能的临床价值 [中文核心期刊(北大)]

英文题名：Comparison of gated SPECT with gated PET for evaluation of left ventricular function in patients with left ventricular aneurysm

作者：田丛娜，科雨彤，魏红星，王道宇，田月琴，陆敏杰，边艳珠，王跃涛，赵世华（北京协和医学院、中国医学科学院阜外心血管病医院核医学科；北京协和医学院、中国医学科学院阜外心血管病医院放射科；北京协和医学院、中国医学科学院阜外心血管病医院心内科；河北省人民医院核医学科；苏州大学附属第三医院核医学科）

出处：中华核医学与分子影像杂志 2015 第 5 期 P364-367 2095-2848

关键词：心脏室壁瘤；心室功能；左；体层摄影术；发射型计算机；单光子；体层摄影术；发射型计算机；磁共振成像；MIBI

摘要：...)以 MRI 测定的 LVEF \leq 35%作为诊断严重左心室功能衰竭的“金标准”，G-SPECT 诊断准确性明显高于 G-PET[（95%（59 / 62）与 71...

英文提要：...¹⁸F-MIBI SPECT （G-SPECT） and ga- ted ¹⁸F-FDG PET （G-PET） for assessing LVEF in patients with...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 18 氟-脱氧葡萄糖正电子发射计算机断层成像术在监测结直肠癌术后复发或转移中的应用 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)]

作者：黄慧，徐文贵，戴东，宋秀宇，朱研佳，张莹（天津医科大学肿瘤医院分子影像与核医学诊疗科 国家肿瘤临床医学研究中心 天津市肿瘤防治重点实验室）

出处：中华胃肠外科杂志 2015 第 3 期 P288-290 1671-0274

关键词：结直肠肿瘤；复发；转移；正电子发射计算机断层成像术；18 氟-脱氧葡萄糖；癌胚抗原

摘要：...（CEA 大于或等于 5 μ g / L，122 例）。分析 18F-FDG PET-CT 显像对结直肠癌术后复发或转移的诊断价值。结果 250 例结直肠癌术后患者中有 166 例确诊存在复发或转移...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 放射性核素显像在冠心病与心肌病治疗决策中的应用 [中文核
心期刊(北大)]

作者: 何作祥 (国家心血管病中心; 中国医学科学院阜外医院核医学科)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2015 第 35 卷 第 6 期 P417-419
2095-2848

关键词: 放射性核素显像; 心肌病; 冠心病; 治疗; SPECT/CT; PET/CT;
应用; 心血管疾病

摘要: SPECT、PET、SPECT / CT 和 PET / CT 融合影像在冠心病、心肌病
等心血管疾病的诊断、危险分层、治疗决策和疗效评价等方面起着十分重要的作用...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] PET/CT 成像呼吸运动 B 样条校正 [统计源期刊(中信所)] [中文核
心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 潘李鹏, 贺建峰, 封硕, 崔锐, 马磊, 相艳, 易三莉, 张俊 (昆
明理工大学信息工程与自动化学院)

出处: 计算机工程与应用 2015 第 1 期 P156-161 1002-8331

关键词: PET/CT 成像; 呼吸运动校正; B 样条

摘要: .../CT 成像中的人体呼吸运动会造成图像运动模糊,会严重影响图
像质量,对医生的诊断造成影响。目前常用的呼吸门控技术能够在一定程度上改
善图像质量.....,对呼吸运动图像进行校正。在 PET/CT 上获取与 PET 图像周期匹配
的 CT 图像序列,通过 B 样条配准方式对在呼吸周期内的 CT 图序列像提取运动信
息...

英文提要: ... the sequence of CT images corresponding with PET images
within same respiratory motion cycle...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传

递

[期刊] 多模态分子影像学在路易体痴呆诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 高中宝, 王炜, 陈彤, 富丽萍, 徐白萱, 王振福 (解放军总医院南楼神经科; 解放军总医院核医学科)

出处: 中国现代神经疾病杂志 2017 第 17 卷 第 1 期 P46-52 1672-6731

关键词: Lewy 体病; 痴呆; 正电子发射断层显像术

摘要: ... PET 可见双侧额颞顶枕叶皮质弥漫性淀粉样蛋白摄取升高;18F-FDG PET 可见双侧顶枕叶葡萄糖代谢降低。结论多模态分子影像学技术可以显著提高路易体痴呆临床诊断的特异性,有望实现生前明确诊断。

英文提要: ... 3 β - (4 - fluorophenyl) -tropane (11C- β -CFT) PET, 11C-Pittsburgh compound B (11C-PIB) PET and...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 在胆囊癌鉴别诊断及分期中的应用价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 王珍, 吴湖炳, 王全师, 王丽娟, 周文兰, 李洪生, 董烨, 田颖 (南方医科大学南方医院 PET 中心)

英文作者: Wang Zhen, Wu Hubing, Wang Quanshi, Wang Lijuan, Zhou Wenlan, Li Hongsheng, Dong Ye, Tian Ying (PET Center, Nanfang Hospital, Southern Medical University, Guangzhou 510515, China)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2016 第 36 卷 第 5 期 P402-407 2095-2848

关键词：胆囊肿瘤；体层摄影术,发射型计算机；体层摄影术,X 线计算机；
诊断,鉴别；肿瘤分期；脱氧葡萄糖

摘要：目的 探讨如何将 18F-FDG PET/CT 和临床资料相结合,以更好地诊断胆囊癌,并评价全身 PET/CT 在胆囊癌分期中的应用价值.方法 回顾性分析 2009 年 3 月至 2014 年 3 月 54 例疑似胆囊癌患者...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 传染性造血器官坏死病病毒 CJ-13 株糖蛋白的原核表达及免疫原性 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：吉尚雷，张培军，卢玉婷，王建超，李月红（吉林农业大学动物科技学院；吉林省卫生监测检验中心）

出处：西北农林科技大学学报(自然科学版) 2015 第 7 期 P1-6， 14
1671-9387

关键词：传染性造血器官坏死病病毒；G 蛋白；原核表达；免疫原性

摘要：...,并检测其在大肠杆菌 BL21 中的表达情况,为 IHN 诊断试剂盒和疫苗的研制奠定基础。【方法.....、核苷酸序列分析后,将 G 基因亚克隆到 pET-32a(+) 原核表达载体上,构建传染性造血器官坏死病病毒 G 基因原核表达质粒 pET...

英文提要：... sub cloned into prokaryotic expressing vector pET-32a (+) .
The pET-32a-G was transformed into...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 提高胃肠道肿瘤临床分期诊断正确率的意义及对策 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(10)

作者：苏向前，杨宏（北京大学肿瘤医院；北京市肿瘤防治研究所胃肠

肿瘤微创外科 恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室)

出处: 中国实用外科杂志 2015 第 1 期 P57-61 1005-2208

关键词: 胃癌; 结直肠癌; 临床分期; 影像学检查

摘要: ...。NCCN 指南推荐使用多种检查手段进行胃癌和结直肠癌的术前评估,如腹盆腔 CT 和胸部 CT,内镜超声,经直肠超声,MRI,PET-CT 等。由于单独采用任何一种影像检查均有技术局限性,故推荐综合应用多种检查手段以提高术前分期的准确性...

英文提要: ... endoscopic ultrasound, endorectal ultrasound, MRI, PET-CT and so on. As routine use of each imaging...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 在肾细胞癌癌栓分级及肿瘤分期中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 郭崴, 郝冰, 陈皓鋆, 赵龙, 罗作明, 吴华, 孙龙 (厦门大学附属第一医院核医学科、闽南 PET 中心)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2016 第 36 卷 第 4 期 P310-314 2095-2848

关键词: 癌,肾细胞; 肿瘤分期; 体层摄影术,发射型计算机; 体层摄影术,X 线计算机; 脱氧葡萄糖

摘要:方法 回顾性分析 2011 年 12 月至 2015 年 9 月行全身 18F-FDG PET/CT 检查被诊断为 RCC,并最终通过手术、病理或随访证实的 72 例患者(男 52 例,女 20 例,年龄 36 ~...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] O 型口蹄疫病毒 VP1 蛋白竞争 ELISA 诊断方法的初步建立 [中文核

心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 何奇松, 陈磊, 颜健华, 冯淑萍, 黄胜斌, 胡巧云, 梁晟, 易春华, 许瑞胜, 韦达有, 兰宗宝, 熊毅 (广西动物疫病预防控制中心; 桂林市动物疫病预防控制中心; 崇左市动物疫病预防控制中心; 广西农业科学院农业科技信息研究所)

出处: 福建农业学报 2016 第 31 卷 第 1 期 P1-6 1008-0384

关键词: O 型口蹄疫病毒; 结构蛋白 VP1; 口蹄疫病毒抗体; 竞争 ELISA

摘要: 利用表达的重组融合蛋白 pGEX-6P-1-VP1 作为抗原, 用 PET-32a-VP1 蛋白免疫家兔获得的阳性血清作为 FMDV 阳性血清的竞争抗体, 建立了检测 FMDV 抗体的竞争 ELISA, 并进行了条件优化...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 18 氟-氟代脱氧葡萄糖 PET/CT 检查在胃癌与原发性胃淋巴瘤鉴别诊断中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 左聪, 徐文贵, 戴东, 宋秀宇 (天津医科大学肿瘤医院分子影像与诊疗科国家肿瘤临床医学研究中心天津市肿瘤防治重点实验室)

出处: 中华消化外科杂志 2015 第 3 期 P216-220 1673-9752

关键词: 胃肿瘤; 胃淋巴瘤; 体层摄影术; 正电子发射断层显影术; 最大摄取值

摘要: .../CT 检查在胃癌与原发性胃淋巴瘤(PGL)鉴别诊断中的价值. 方法 回顾性分析 2006 年 6 月至 2014 年 5 月天津医科大学肿瘤医院收治的 80 例胃癌.....]患者的临床资料. 首先行螺旋 CT 扫描, 后行 PET 采集. 对 CT 值、最大标准摄取值(SUVmax...

英文提要: ... CT scan was first done and then followed by PET. The CT value of the lesions, maximum standardized...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 在多发性骨髓瘤诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)]

作者: 李勇, 张莹, 林琳, 张琳焱, 林耀云, 王杨 (哈尔滨医科大学附属第一医院)

出处: 肿瘤学杂志 2017 第 23 卷 第 6 期 P483-488 1671-170X

关键词: 骨髓瘤; 18F-FDG; PET/CT; SUVmax

摘要: .../CT 对于多发性骨髓瘤的诊断价值。[方法]选择拟诊断为骨髓瘤的 30 例患者,利用 CT、PET 及 PET/CT 3 种诊断方法分别进行诊断,并与病理结果 (23 例骨髓瘤...

英文提要: ... investigate the diagnostic value of 18F-FDG PET-CT in multiple myeloma(MM).[Methods] Thirty...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 基于核医学的神经功能影像分析方法进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 周维燕, 左传涛, 管一晖 (复旦大学附属华山医院 PET 中心)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2016 第 36 卷 第 3 期 P270-275 2095-2848

关键词: 神经系统疾病; 分子成像; 核医学; 发展趋势

摘要: ...、神经纤维连接及其相关疾病在分子、网络连接水平的认识. 寻找简便、高效的影像分析方法,不但可以协助各类疾病早期诊断与鉴别,进一步帮助临床加深对其发病机制的理解,而且有利于将神经功能影像技术转化为疾病诊断断...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 霍奇金淋巴瘤诊治进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(6)

作者：罗颖婉，佟红艳（浙江大学附属第一医院血液科）

出处：中国实用内科杂志 2015 第 35 卷 第 2 期 P89-95 1005-2194

关键词：霍奇金淋巴瘤；预后评价；低毒联合化疗

摘要：...。近年来也不断推出低毒有效的联合化疗方案、正电子发射计算机断层扫描(PET)引导的放射治疗和靶向治疗药物。文章综述了 HL 的临床特征、鉴别诊断、经典型 HL 早期、进展期、复发难治阶段以及结节性淋巴细胞为主型 HL 的治疗进展...

英文提要：... effective chemotherapy, positron emission tomography (PET)-based radiotherapy and new targeted drugs...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 氟代脱氧葡萄糖 PET/CT 在肝门部胆管癌术前评估中的价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：王越琦，王吉文，张德祥，沈盛，刘寒，锁涛，潘洪涛，石洪成，刘厚宝（复旦大学附属中山医院普外科；复旦大学附属中山医院核医学科）

出处：中华肝胆外科杂志 2015 第 3 期 P173-176 1007-8118

关键词：肝门部胆管癌；正电子发射计算机断层显像；肿瘤分期

摘要：...)正电子发射计算机断层显像(PET)/CT 对肝门部胆管癌患者的术前评估价值.方法 回顾性分析复旦大学附属中山医院 30 例术前 PET/CT 诊断为肝门部胆管癌患者的临床资料...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 猪圆环病毒 2b 型 Cap 蛋白多克隆抗体制备及其生物学特性分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：袁庆，董博，高睿泽，李鹏冲，任玉东，任晓峰，李广兴（东北农业大学动物医学学院；东北农业大学电气与信息学院）

出处：中国畜牧兽医 2015 第 5 期 P1048-1055 1671-7236

关键词：猪圆环病毒 2b 型；Cap 蛋白；原核表达；多克隆抗体；生物学特性

摘要：...)Cap 蛋白在猪圆环病毒病等疾病的诊断和防制方面取得更有效的应用,本试验将编码 PCV2bCap 蛋白的 ORF2 基因克隆到原核表达载体 pET-32a(+) 中,并构建 pET-32a-ORF2 重组质粒...

英文提要：... cloned into the prokaryotic expression vector pET-32a (+) , constructing a recombinant plasmid...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 支气管内超声引导下经支气管针吸活检术在支气管腔外病变诊断中的价值

作者：苏娜，姜鲁宁，蒋胜华，宋敏（山东省济宁医学院；济宁医学院附属医院 呼吸内科）

出处：中国临床实用医学 2017 第 8 卷 第 3 期 P86-89 1673-8799

关键词：超声支气管镜；支气管针吸活检术；肺部肿块；液基细胞学检查

摘要：...)联合液基细胞学检查在支气管腔外病变中的诊断价值.方法 选取 2014 年 1 月至 2017 年 2 月济宁医学院附属医院收治的经胸部 CT 或 PET-CT 检查显示存在肺部肿块的 23 例患者...

获得途径： 维普

[期刊] 原发性中枢神经系统淋巴瘤的影像学研究进展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 滕振杰, 张丹丹, 吕佩源 (河北医科大学研究生学院)

出处: 疑难病杂志 2017 第 16 卷 第 8 期 P861-864 1671-6450

关键词: 淋巴瘤; 中枢神经系统; 神经影像学; 核磁共振成像

摘要:近年来,该病的发病率逐渐上升.影像学检查主要包括 CT、MR 及 PET,是其诊断和鉴别诊断的重要手段.因此,该文总结原发性中枢神经系统淋巴瘤的各种影像学的研究进展...

英文提要: ...(MRI)or positron emission computed tomography(PET)are the major method used for diagnosing PCNSL...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 肝细胞癌 PET/CT 研究进展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 李天然 (解放军总医院第一附属医院放射科)

出处: 胃肠病学和肝病杂志 2017 第 26 卷 第 11 期 P1201-1205 1006-5709

关键词: PET; 18F-FDG; 肝细胞癌; CT

英文关键词: PET;18 F-FDG;Hepatocellular carcinoma;CT

摘要: ...) 显像阳性率偏低,18F-FDG PET 显像浓聚程度与癌细胞分化程度有关,多种因素影响 HCC 细胞对 18F-FDG 的摄取。多种示踪剂联合显像及多模式成像有可能提高 HCC 诊断的阳性率。PET/CT 在转移性肝癌的复发...

英文提要: ... rate of 18 F-FDG positron emission tomography (PET) imaging in hepatocellular carcinoma (HCC...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 猪圆环病毒 2 型 Cap 全基因的克隆与原核表达 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 李海花, 覃尧, 张全红, 李秀丽 (天津市畜牧兽医研究所; 中国农业大学动物医学院; 国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心)

出处: 中国畜牧兽医 2015 第 2 期 P337-341 1671-7236

关键词: 猪圆环病毒 2 型; Cap 基因; 克隆; 原核表达

摘要: ...,能诱导免疫保护,是临床上利用血清学诊断 PCV2 的主要依据。本研究根据 PCV2TJ 株全基因核苷酸序列.....,将该基因片段连接到原核表达载体 pET-32a(+)中,获得重组质粒 pET32a...

英文提要: ... then the amplified products were cloned into pET-32a (+) vector to construct recombinant plasmid...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 鸭肠炎病毒 gB N 端(60~110aa)抗原优势区的原核表达及抗血清的制备 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 曹春秋, 张树栋, 刘琪, 董井泉, 高明春, 张文龙, 许丽, 于长泳, 马波, 王君伟 (东北农业大学动物医学学院; 东北农业大学动物科技学院; 辽宁省动物疫病预防控制中心)

出处: 中国兽医科学 2015 第 45 卷 第 9 期 P888-895 1673-4696

关键词: 鸭肠炎病毒; gB; 原核表达; 抗血清

摘要: ...。将目的基因亚克隆至原核表达载体 pET-32a(+)中,阳性质粒被命名为 pET-32a(+.....),表达的重组蛋白可作为 DEV 抗体检测的诊断抗原。

英文提要: ... by PCR.The positive recombinant plasmid named pET-32a(+)-gB-1was expressed in prokaryotic expression...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] H9N2 亚型禽流感病毒 HA 基因的表达及其单因子血清的制备 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：陈俊霞，孙鹏，许书珍，李思菲，苏帅，赵鹏，崔治中（山东农业大学动物科技学院）

出处：中国畜牧兽医 2015 第 11 期 P2888-2894 1671-7236

关键词：H9N2 亚型禽流感；HA 基因；表达；间接免疫荧光试验(IFA)；单因子血清

摘要：... 3 段基因。将他们插入原核表达载体 pET-32a(+)中,转化 BL21(Rosetta..... HA 的单因子血清,为 H9N2 亚型 AIV 的鉴别诊断及研究奠定了基础。

英文提要：....Then they were inserted into expression vector pET-32a（+）and transformed into BL21（Rosetta）expression...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 早期肺腺癌 EGFR 基因突变的相关因素研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：张丽，吴宁，李蒙，应建明，孙巍，吕律，林冬梅（国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院影像诊断科；国家癌症中心/中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院 PET-CT 中心；北京肿瘤医院病理科）

英文作者：ZHANG Li;WU Ning;LI Meng;YING Jian-ming;SUN Wei;LV Lv;LIN Dong-mei;Department of Diagnostic Radiology, National Cancer Center/Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College;PET-CT Center, National Cancer Center/Cancer Hospital, Chinese Academy of

Medical Sciences and Peking Union Medical College;Department of Pathology, Beijing Cancer Hospital;

出处: 癌症进展 2016 第 14 卷 第 5 期 P432-437 1672-1535

关键词: 肺腺癌; 表皮生长因子受体; 突变; 体层摄影术; X 线计算机; 病理学

摘要: 目的探讨早期(c T1N0M0 期)肺腺癌 EGFR 突变的临床、病理及高分辨率 CT(HRCT)相关因素,为早期肺腺癌患者术后行 EGFR 基因检测提供参考。方法回顾性分析行手术切除且术后采...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 11C-CFT PET 显像评价帕金森病与多系统萎缩 P 型患者脑内多巴胺转运体分布特点的研究 [统计源期刊(中信所)]

英文题名: Dopamine Transporter PET Imaging in Patients with Parkinson Variant of Multiple System Atrophy and Parkinson's Disease

作者: 张玮珊, 蒋承峰, 吴平, 邬剑军, 葛璟洁, 管一晖, 左传涛, 王坚(复旦大学附属华山医院 PET 中心; 江苏大学附属昆山医院核医学科; 复旦大学附属华山医院神经科)

英文作者: ZHANG Wei-shan;JIANG Cheng-feng;WU Ping;WU Jian-jun;GE Jing-jie;GUAN Yi-hui;ZUO Chuan-tao;WANG Jian;PET Center, Huashan Hospital, Fudan University;Department of Nuclear Medicine, Kunshan Hospital, Jiangsu University;Department of Neurology, Huashan Hospital, Fudan University

出处: 中国临床神经科学 2017 第 25 卷 第 6 期 P652-658 1008-0678

关键词: 多巴胺转运体; 11C-CFT; 正电子发射计算机断层显像; 帕金森病; 多系统萎缩 P 型

摘要: ...) 患者脑内多巴胺转运体 (DAT) 分布特点,评估 11C-CFT PET 显像在 PD 与 MSA-P 鉴别诊断中的价值。方法回顾性分析年龄、性别和疾病严重程

度匹配的 32 例 MSA...

英文提要： Aim To characterize dopamine transporter PET imaging in patients with Parkinsonvariant of multiple...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 磁共振全身扩散加权成像在转移性肿瘤中的应用价值 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者： 章智敬， 郑文龙， 吴爱琴（温州医科大学附属第二医院放射科；温州医科大学附属苍南医院放射科）

出处： 中华全科医学 2017 第 15 卷 第 5 期 P847-849 1674-4152

关键词： 磁共振成像； 全身弥扩散加权成像； 恶性肿瘤； 转移瘤

摘要： ...,WBDWI)对转移性肿瘤检出、诊断和疗效评估的应用价值。方法 使用 GE.....。WBDWI 图像病灶表现为结节状、斑片状高信号,“类 PET”翻转图像及 ADC 图像呈低信号。4 例复查病例中...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 核医学检查受检者所受辐射剂量分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者： 王风， 赵伟， 赵起超， 张岩， 陈菩芸， 范洋， 杨志（北京大学肿瘤医院暨北京市肿瘤防治研究所核医学科恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室）

出处： 中华放射医学与防护杂志 2015 第 9 期 P705-708 0254-5098

关键词： PET—CT； ECT； 辐射； 吸收剂量； 核医学

英文关键词： PET-CT;ECT;Radiation;Absorbed dose;Nuclear medicine

摘要： ... 受检者正电子发射断层计算机成像（PET-CT）检查受到正电子

放射性药物 ^{18}F 80 ± 0.58) mSv,若增加诊断 CT 扫描,接受的有效剂量可增大至 27...

英文提要: ... positron emission tomography-computed tomography (PET-CT) examination,the average effective doses...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 门控 SPECT 及门控 PET 心肌显像评价左心室室壁瘤患者左心室功能的临床价值 [中文核心期刊(北大)]

英文题名: Comparison of gated SPECT with gated PET for evaluation of left ventricular function in patients with left ventricular aneurysm

作者: 田丛娜, 科雨彤, 魏红星, 王道宇, 田月琴, 陆敏杰, 边艳珠, 王跃涛, 赵世华(北京协和医学院、中国医学科学院阜外心血管病医院核医学科; 北京协和医学院、中国医学科学院阜外心血管病医院放射科; 北京协和医学院、中国医学科学院阜外心血管病医院心内科; 河北省人民医院核医学科; 苏州大学附属第三医院核医学科)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2015 第 5 期 P364-367 2095-2848

关键词: 心脏室壁瘤; 心室功能; 左; 体层摄影术; 发射型计算机; 单光子; 体层摄影术; 发射型计算机; 磁共振成像; MIBI

摘要: ...)以 MRI 测定的 $\text{LVEF} \leq 35\%$ 作为诊断严重左心室功能衰竭的“金标准”, G-SPECT 诊断准确性明显高于 G-PET[(95% (59 / 62) 与 71...

英文提要: ... ^{18}F -MIBI SPECT (G-SPECT) and gated ^{18}F -FDG PET (G-PET) for assessing LVEF in patients with...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] ^{18}F -脱氧葡萄糖正电子发射计算机断层成像术在监测结直肠癌

术后复发或转移中的应用 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)]

作者：黄慧，徐文贵，戴东，宋秀宇，朱研佳，张莹（天津医科大学肿瘤医院分子影像与核医学诊疗科 国家肿瘤临床医学研究中心 天津市肿瘤防治重点实验室）

出处：中华胃肠外科杂志 2015 第 3 期 P288-290 1671-0274

关键词：结直肠肿瘤；复发；转移；正电子发射计算机断层成像术；18 氟-脱氧葡萄糖；癌胚抗原

摘要：...（CEA 大于或等于 $5 \mu\text{g/L}$ ，122 例）。分析 18F-FDG PET-CT 显像对结直肠癌术后复发或转移的诊断价值。结果 250 例结直肠癌术后患者中有 166 例确诊存在复发或转移...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 11 碳-蛋氨酸与 18 氟-脱氧葡萄糖在脑良性病变及低级别胶质瘤诊断中的比较 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证 (3)

英文题名： A comparative study of carbon-11 methionine PET and Fluorine-18 fluorodeoxyglucose PET for the differentiation of benign lesion and low grade glioma

作者：王欣璐，韩立新，尹吉林，王成，姜丽莎，谭思婷，王伟民（广州军区广州总医院核医学科 PET/CT 中心；广州军区广州总医院磁共振室；广州军区广州总医院神经医学专科医院）

出处：暨南大学学报(自然科学与医学版) 2015 第 36 卷 第 3 期 P261-265 1000-9965

关键词：脑肿瘤；11 碳-蛋氨酸；18 氟-脱氧葡萄糖；正电子断层显像

摘要：...)在良性病变和在低级别胶质瘤鉴别诊断价值的研究尚少,本研究目的是筛选出术前用 11C.....每例外科手术或活检前均行 18F-FDG 和 11C-MET

PET 扫描(两次扫描间隔时间在 1 周以内...

英文提要: ... glioma (LGG).MET positron emission tomography (PET)and FDG PET were all per-formed in 22 patients...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于 Adaboost 算法的多特征融合肺部 PET-CT 图像的肿瘤分类方法* [统计源期刊(中信所)]

英文题名: A classification method for tumor of PET-CT image of multi feature fusion for lung based on Adaboost algorithm

作者: 何校栋, 邢海群, 王瞳, 霍力, 李方, 张辉 (清华大学医学院生物医学工程系; 中国医学科学院北京协和医院核医学科)

出处: 中国医学装备 2017 第 14 卷 第 8 期 P5-10 1672-8270

关键词: 自动化诊断; Adaboost 算法; PET-CT; 多特征融合分类; 等高轮廓线; 肺癌

英文关键词: Automatic diagnosis;Adaboost algorithm;PET-CT;Multi feature fusion classification;Contour line of equal altitude;Lung cancer

摘要: ...,有效的提高弱分类器的准确率,该算法实现了从 PET-CT 影像到诊断结果的自动化,为临床医生提供更清晰的诊断结果,极大提高临床工作效率。

英文提要: ... for assisted judgment of lesion sites by using PET-CT images, and to evaluate and analyze the...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 诊断用放射性药物研究现状与展望 [统计源期刊(中信所)] [CA 化

学文摘(美)]

作者：尤林怡，郭志德，张现忠（厦门大学公共卫生学院分子影像暨转化医学研究中心；中国原子能科学研究院同位素研究所）

出处：同位素 2017 第 30 卷 第 4 期 P292-306 1000-7512

关键词：诊断；放射性药物；精准医学

摘要：...以放射性药物为基础的单光子断层扫描(SPECT)和正电子断层扫描(PET)已成为十分有效的诊断手段,可在分子水平反应活体功能和代谢过程。放射性药物的研发也为分子影像和核医学的发展提供了强有力的保障...

英文提要：... tomography (SPECT) and positron emission tomography (PET) technologies based on radiopharmaceuticals...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 多模态生物医学成像技术-PET/CT 的临床应用价值 [统计源期刊(中信所)]

作者：王荣福，王飞（北京大学第一医院）

出处：肿瘤学杂志 2017 第 23 卷 第 6 期 P461-463 1671-170X

关键词：正电子发射计算机断层显像；X-计算机体层摄影；多模态生物医学成像；肿瘤；临床价值

摘要：... computed tomography, PET) 与能反映精细解剖结构的 X-计算机体层摄影....., 是功能显像和解剖显像的有机结合。PET/CT 在肿瘤的诊断与鉴别诊断、分期、疗效评估及预后判断发挥了重要作用...

英文提要：... that combines the positron emission tomography (PET) with high detective sensitivity and X-computed...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 18 F—FDG 双探头符合线路显像与 64 排 CT 异机融合在孤立性肺结节诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)]

作者: 梁琰, 张永强, 赵杰, 李展展, 杜鹃, 王昀璐 (三门峡市中心医院 CT 室; 三门峡市中心医院核医学科)

出处: 中国辐射卫生 2017 第 26 卷 第 4 期 P499-503 1004-714X

关键词: 孤立性肺结节; 正电子发射型体层摄影术; 体层摄影术,X 射线计算机; 脱氧葡萄糖

摘要: ... (异机融合 PET/CT) ;PET 图像用 T/N 比值判断病灶的良恶性,CT 图像根据病灶的形态学特征判断其良恶性;计算经济型 PET/CT 与异机融合 PET/CT 对 SPN 诊断的灵敏度、特异度、阳性预测值...

英文提要:Cross-modality fusion of coincidence PET/CTs PET image with 64-slice CT image (Cross-modality...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 原发性进行性失语患者临床及影像学特点分析 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)][CA 化学文摘(美)][CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 刘帅, 石志鸿, 蔡莉, 刘淑玲, 卢昊, 韩彤, 王颖, 周玉颖, 高硕 (天津市环湖医院神经内科; 天津医科大学总医院 PET 中心)

出处: 中华神经科杂志 2015 第 8 期 P681-686 1006-7876

关键词: 原发性进行性失语; 痴呆; 临床神经影像

摘要: ...)患者的临床及影像学特点.方法 对天津市环湖医院 2011 年 4 月至 2014 年 10 月初诊,经随访临床诊断的进行性非流利型失语(PNFA) 15 例(23%)、语义性痴呆(SD)16 例(13%)...

英文提要: ...-glucose positron emission tomography (18F-FDG-PET) and Pittsburg Compound B (PiB) PET cerebral...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 分子影像在胶质瘤中的应用 [统计源期刊(中信所)][中文核心期刊(北大)]

作者：李道爽，孙夕林，申宝忠（哈尔滨医科大学附属第四医院医学影像中心；哈尔滨医科大学分子影像研究中心）

出处：放射学实践 2015 第 30 卷 第 6 期 P626-628 1000-0313

关键词：神经胶质瘤；分子显像；探针

摘要：...、实时地在细胞和分子水平上定性和定量地研究胶质瘤发生发展过程,为提高对胶质瘤生物行为、诊断及治疗方面的认识具有重要意义。目前正电子发射计算机断层显像(PET)是分子影像领域中领先的成像技术,同时也是分子影像的代表...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 进行性核上性麻痹患者脑内葡萄糖代谢特点的 18F-FDG PET 研究 [中文核心期刊(北大)]

英文题名： 18F-FDG PET imaging for characteristics of cerebral glucose metabolism in patients with progressive supranuclear palsy

作者：葛璟洁，吴平，邬剑军，王坚，张慧玮，李方，管一晖，崔瑞雪，左传涛（复旦大学附属华山医院 PET 中心；复旦大学附属华山医院神经内科；中国医学科学院、北京协和医学院北京协和医院核医学科）

出处：中华核医学与分子影像杂志 2015 第 1 期 P22-26 2095-2848

关键词：核上麻痹；进行性；脱氧葡萄糖；代谢；体层摄影术；发射型计算机

摘要：...、双侧前额叶内侧和双侧前额叶（腹）外侧葡萄糖代谢减低的表现,为 18F-FDG PET 显像应用于 PSP 鉴别诊断的多中心研究提供了客观依据.

英文提要： ... palsy （PSP） from different regions using 18F-FDG PET imaging.Methods Ten patients with PSP and...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 18F-脱氧葡萄糖 PET/CT 与增强 CT 在胰腺癌鉴别诊断中应用价值 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：张文文，郝珊瑚，王治国，张彤，张国旭（沈阳军区总医院核医学科）

出处：临床军医杂志 2017 第 45 卷 第 10 期 P1035-1038 1671-3826

关键词：正电子发射计算机断层显像；增强计算机断层摄影；胰腺癌；鉴别诊断

摘要：...-脱氧葡萄糖(18F-FDG)正电子发射计算机断层显像（PET）、增强 CT 在胰腺癌鉴别诊断中的应用价值。方法 选取自 2011 年 5 月至 2016 年 8 月沈阳军区总医院收治的经 B 超...

英文提要： ... for the diagnosis of pancreatic cancer.18F-FDG PET / CT combined with enhanced CT can significantly...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 额颞叶变性的临床及生物学标记物特点 [统计源期刊(中信所)]

作者：豆玉超，张惠红，王艳，张淼，田志岩，王盼，周玉颖（天津市环湖医院神经内科）

出处：中国神经免疫学和神经病学杂志 2017 第 24 卷 第 5 期 P339-343 1006-2963

关键词：额颞痴呆；额颞叶退化；AD7c-NTP；载脂蛋白 E 类；事件相关电位,P300

摘要：...、执行功能障碍多见,也可出现记忆障碍。行为-认知量表和 FDG-PET 检查可能有助于 FTL D 诊断。FTLD 患者 P300 波的潜伏期和波幅也可出现变化,可能有助于发现患者记忆...

英文提要：...,neuropsychological scale scores,APOE ε 4, AD7c-NTP,MRI and PET-CT. Results The main manifestations of early...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PSMA 靶向核医学显像诊断和治疗去势抵抗性前列腺癌的现状 & 进展 [统计源期刊(中信所)]

作者：付晶晶，贾瑞鹏，王峰（南京医科大学附属南京医院核医学科；南京医科大学附属南京医院泌尿外科）

出处：临床泌尿外科杂志 2017 第 32 卷 第 11 期 P846-851 1001-1420

关键词：前列腺癌；前列腺特异性膜抗原；去势抵抗性前列腺癌；正电子发射断层显像；核素靶向显像

摘要：...。随着核医学仪器及分子探针研发新的进展,靶向 PSMA 的 PET-CT/MRI 分子探针在 PCa 的诊断、分期、再分期、生化复发探测及治疗决策中发挥着重要作用...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 胸膜横纹肌肉瘤一例报道并文献复习 [统计源期刊(中信所)]

作者：欧延武，李弘立，刘禹，王彦，王关嵩，陈松林，杨鑫，陈琴琴，姚伟（云南省临沧市云县人民医院；第三军医大学新桥医院呼吸内科重症医学

科·全军呼吸内科研究所；武警警官成都学院医院；第三军医大学新桥医院呼吸内科重症医学科·全军呼吸内科研究所；武警警官成都学院医院)

出处：中华肺部疾病杂志(电子版) 2017 第 10 卷 第 1 期 P55-58
1674-6902

关键词：肺；胸膜；横纹肌肉瘤；文献复习

摘要：... 通过我们诊治的 1 例原发性胸膜横纹肌肉瘤病例,并行 X 线、PET-CT、胸、腹部多谱勒彩超及病理活组织检查.....。易误诊为其他肺部肿瘤,其诊断主要依赖于病理学。在临床工作中应考虑到发病可能,进行鉴别诊断。

英文提要：... shows flocculent slightly higher fuzzy density.PET-CT shows right pleura lesion has a nodular...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 在急性白血病诊治中的临床应用进展 [统计源期刊(中信所)]

作者：赵靖，王荣福（北京大学第一医院）

出处：肿瘤学杂志 2017 第 23 卷 第 6 期 P464-469 1671-170X

关键词：急性白血病；18F-FDG；PET/CT；髓外浸润

摘要：...,但其复发率及死亡率也不低,尤其髓外浸润灶的发现及诊断,仍然是临床上的一项重大挑战。目前国内外关于 18F.....,但 18F-FDG PET/CT 能在保持 PET 的高灵敏度探测的同时,通过多层螺旋 CT 的高分辨率...

英文提要：... PET/CT can maintain the high sensitivity of PET while detecting the fine structure characteristics...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 表位依赖型急性期戊型肝炎诊断抗原的制备与抗原性分析 [统计源期刊(中信所)]

作者: 苏秋东, 郭敏卓, 伊瑶, 邱丰, 田瑞光, 毕胜利, 贾志远 (中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所; 北京出入境检验检疫局保健中心)

出处: 国际病毒学杂志 2017 第 24 卷 第 1 期 P9-12 1673-4092

关键词: 多表位抗原; 戊型肝炎病毒; 原核表达; 层析纯化; 偶联反应

摘要: ... 原核表达制备表位依赖型戊型肝炎诊断抗原,并对其抗原性及其在急性戊肝诊断的性能进行评价.....-HEV 优势表位片段,将其插入表达质粒 pET 43.1a 中,在大肠杆菌中进行表达...

英文提要: ... genes was obtained by PCR,and was inserted into pET 43.1a vector (designated'H16'),then was expressed...

获得途径: 维普

[期刊] 基于支持向量回归的 PET/CT 图像衰减校正方法 [统计源期刊(中信所)]

作者: 傅磊, 贺建峰 (昆明理工大学信息工程与自动化学院生物医学工程研究所)

出处: 北京生物医学工程 2017 第 36 卷 第 3 期 P245-250 1002-3208

关键词: 电子发射及计算机断层扫描系统(PET/CT); 支持向量回归; 衰减校正; 能量转换; 双线性转换法

摘要: ...,且经过支持向量回归法衰减校正的 PET 图像,其 MSE 评价值都是最小的(176...../CT 图像定量的准确性,便于医生做出更精确的临床诊断。

英文提要: ... were 3.1% and 1.08%).Additionally,the corrected PET images could have the minimum MSE value (176...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 11C-PIB 合成物在小鼠体内分布及在人体显像中的应用* [统计源期刊(中信所)]

作者: 王治国, 左峰, 张国旭, 张宗鹏, 石庆学, 吴锐先 (沈阳军区总医院核医学科)

出处: 中国医学装备 2017 第 14 卷 第 8 期 P154-157 1672-8270

关键词: 11C-荧光匹兹堡化合物 B; 自动化合成; 体内分布; PET-CT 显像; 阿尔茨海默病

摘要: ... β 淀粉样蛋白 ($A\beta$) 的正电子发射断层扫描 (PET) 显像剂 11C-荧光匹兹堡化合物 B..... β 斑块显像剂,合成快速方便,适于 AD 患者的诊断与疗效评价。

英文提要: ... respectively, and the imaging characteristics of PET-CT between the two groups were compared.Results...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET/MRI 与 SPECT/MRI 双模态分子成像探针的研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 刘先平, 白亚妮, 康晓伟, 魏光全 (第四军医大学西京医院放射科)

出处: 实用放射学杂志 2015 第 3 期 P484-487 1002-1671

关键词: 分子探针; 分子成像; 分子影像学; SPECT; 纳米技术; 靶向治疗; 哈佛大学; 光学成像

摘要: ...,目前用于分子影像学研究的的技术包括: CT、MRI、US、PET、SPECT 及光学成像等,但是,没有一种单模态成像可提供用于疾病诊断和治疗的所有必须信息。鉴于各个单模态成像本身的优缺点...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 旋毛虫成虫丝氨酸蛋白酶抑制剂的原核表达及免疫原性研究
[中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 李达, 万悦, 马静, 孔令杰, 路佳琦, 武文浩, 路义鑫 (东北农业大学动物医学学院)

出处: 中国兽医杂志 2015 第 3 期 P17-19, 23 0529-6005

关键词: 旋毛虫; TsAdSPI 基因; 原核表达; 免疫原性

摘要: ...。经克隆鉴定正确后,将 TsAdSPI 基因连接到 pET-28a 表达载体,转化至大肠杆菌 BL21.....。表明 TsAdSPI 蛋白可作为旋毛虫感染早期血清学诊断方法的候选抗原,为新型的抗旋毛虫及相关寄生虫药物研发打下坚实基础...

英文提要: ... fragment was ligated to the expression vector pET-28a after being identified correctly. Expression...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 伴认知功能障碍帕金森病的脑葡萄糖代谢研究 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)]

作者: 刘美辰, 解敬慧, 冯洪波, 浦兰兰, 梁战华 (大连医科大学附属第一医院神经内科)

出处: 中华行为医学与脑科学杂志 2015 第 8 期 P702-705 1674-6554

关键词: 帕金森病; 认知功能障碍; 正电子发射断层扫描; 18F-FDG; SPM

摘要: ...,寻求 PD 认知相关的新型生物学标志物.方法 将临床诊断为原发性帕金森病患者 50 例进行 MMSE 评分.....3 组均进行脑葡萄糖代谢显像 (18F-FDG-PET)并应用统计参数图(SPM)进行数据分析...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] Logopenic 型进行性失语五例的临床、神经心理学及影像特征分析
[统计源期刊(中信所)]

作者: 李洁颖, 武力勇, 李丹, 梁志刚, 周爱红, 贾建平 (首都医科大学宣武医院神经内科; 贵阳市第二人民医院神经内科; 首都医科大学宣武医院神经内科; 首都医科大学宣武医院核医学科)

出处: 脑与神经疾病杂志 2017 第 25 卷 第 3 期 P133-137 1006-351X

关键词: 进行性失语; 阿尔茨海默病; 神经心理学; 语言评估; 影像

摘要: ...。头颅 MRI 示左侧颞顶叶明显萎缩。FDG-PET 显示左侧额、颞、顶和枕叶葡萄糖代谢减低.....,详细的包含语言测评的神经心理学检查和头颅影像学有利于 LPA 诊断。

英文提要: ... routine laboratory blood tests, brain MRI and PIB-PET, either FDG-PET or SPECT.Results In LPA, single...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 超声心动图测量心外膜脂肪层厚度对冠心病的预测价值研究
[统计源期刊(中信所)]

作者: 李赵欢, 欧阳征鹏, 罗安果, 左明良, 邓燕, 李春梅, 尹立雪 (四川省医学科学院·四川省人民医院心血管超声及心功能科)

出处: 实用医院临床杂志 2017 第 14 卷 第 5 期 P47-49 1672-6170

关键词: 超声心动图; 心外膜脂肪层; 冠心病; 急性冠脉综合征; 稳定型心绞痛

摘要: ...,拟行冠状动脉造影的患者 83 例,根据临床诊断结果分为 3 组: 急性冠脉综合征(acute..... thickness,EFT)。比较 3 组患者 PET 的差异,并绘制受试者工作特征曲线...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 多功能超声造影剂的研究现状及应用前景 [统计源期刊(中信所)]

作者: 唐红 (四川大学华西医院心内科)

出处: 西部医学 2017 第 29 卷 第 4 期 P445-449, 454 1672-3511

关键词: 多功能超声造影剂; 现状; 前景

摘要: ...,弥补了常规超声诊断的一些缺陷和不足,在一定程度上提高了超声诊断的准确性,但超声空间分辨率及敏感性仍然较低.....(MRI)、正电子发射计算机断层扫描(PET)成像和荧光成像等其他技术优势,对活体状态下的生物过程以细胞和...

英文提要: ... imaging (MRI),positron emission tomography (PET) and fluorescence imaging,the multifunctional...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 皮肤恶性黑色素瘤误诊术后全身多发转移一例 [统计源期刊(中信所)]

作者: 周代超, 李婧宜, 白岚 (南方医科大学南方医院消化内科广东省胃肠疾病重点实验室)

出处: 临床误诊误治 2017 第 30 卷 第 2 期 P52-54 1002-3429

关键词: 黑色素瘤; 误诊; 血肿

摘要: ... d 前 B 院 CT 检查提示肝占位。入我院后 PET-CT 检查考虑弥漫性肝癌伴全身多发转移.....,借阅 4 年前 A 院背部肿物手术标本切片并加行免疫组织化学检查示 MM,诊断为背部皮肤 MM 术后,伴全身多发转移...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] **13N-NH₃ 与 18F-FDG PET/CT 在脑胶质瘤分级评估中的对比研究**
[中文核心期刊(北大)]

作者: 何巧, 史新冲, 张林启, 张祥松 (中山大学附属第一医院核医学科; 广州医科大学附属肿瘤医院核医学科)

出处: 中华核医学与分子影像杂志 2015 第 5 期 P374-378 2095-2848

关键词: 神经胶质瘤; 体层摄影术; 发射型计算机; 体层摄影术; X 线计算机; 氮放射性同位素; NH₃; 脱氧葡萄糖

摘要: ..., 12 个为 WHOm 级, 20 个为 WHOIV 级。13^N-NH₃, PET / CT 与 18^F-FDGPET / CT 诊断高级别胶质瘤的灵敏度分别为 91% (29 / 32) ...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] **18F-FDG PET /CT 心肌代谢显像在冠心病诊疗中的应用** [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 庞毅恒, 桂春, 罗冬 (广西医科大学第二附属医院心血管内科; 广西医科大学第一附属医院; 广西南宁市铁路疾病预防控制中心)

出处: 广西医科大学学报 2017 第 34 卷 第 4 期 P526-530 1005-930X

关键词: 冠心病; 氟-18 标记的脱氧葡萄糖; 正电子发射断层代谢显像

摘要: ...)放射性核素行正电子发射断层代谢显像 (PET/CT) 对冠心病诊断及治疗决策的作用。方法:对 11 例冠心病患者进行完整的病史采集及体格检查.....。通过半定量评分比较,1 分级别 18F-FDG PET 检出率为 8.0%,高于心脏彩超的 4...

英文提要: ... fluorodeoxyglucose (18F-FDG) positron emission tomography (PET) in the diagnosis and treatment of coronary...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 椎体弥漫大 B 细胞淋巴瘤颅内侵犯一例 [统计源期刊(中信所)]
[CA 化学文摘(美)]

作者：陆小亚，吴涛，蔡永刚，代湘云，毛东锋，白海，王存邦（兰州军区兰州总医院血液科）

出处：肿瘤研究与临床 2017 第 29 卷 第 1 期 P58-59 1006-9801

关键词：淋巴瘤,大 B-细胞,弥漫性；椎体；颅内侵犯

摘要：...。于 2015 年 2 月 3 日在腰部麻醉下行前入路 C6 病椎体全切术及植骨融合术，C6 椎体病理诊断为恶性肿瘤，考虑转移；免疫组织化学示.....。于 2015 年 4 月行正电子发射计算机断层显像（PET-CT）提示：全身多发淋巴结及全身多发骨骼脱氧葡萄糖...

获得途径： 维普

[期刊] 家族性致死性失眠症的临床和睡眠多导图特征 [统计源期刊(中信所)]

作者：武力勇，叶静，赵筱玲，贺菲菲，詹淑琴，贾建平（首都医科大学宣武医院神经内科）

出处：脑与神经疾病杂志 2017 第 25 卷 第 8 期 P507-511 1006-351X

关键词：痴呆；失眠；家族性失眠症；睡眠多导图；PRNP 基因

摘要：...(4)头颅 MRI 基本正常;(5)PET 脑血流灌注显像,双侧中下额叶葡萄糖代谢率降低.....。PSG 和 PRNP 基因检查有助于 FFI 诊断。

英文摘要：... wakefulness. Patient's 2 positron emission tomography(PET)scan demonstrated a reduction in glucose uptake...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 小反刍兽疫病毒 N 蛋白的原核表达及其生物信息学分析 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 苗书魁, 任方, 汪萍, 米晓云, 陆桂丽, 魏玉荣, 魏婕, 马文戈, 王延, 黄炯 (新疆畜牧科学院兽医研究所(新疆畜牧科学院动物临床医学研究中心); 天康生物股份有限公司)

出处: 中国生物制品学杂志 2017 第 30 卷 第 8 期 P806-810 1004-5503

关键词: 小反刍兽疫病毒; N 蛋白; 原核表达; 生物信息学分析

摘要: ...,人工合成该基因,克隆至原核表达载体 pET-30a(+),IPTG 诱导 N 基因原核表达..... N 蛋白具有良好的特异性和抗原性,为单克隆抗体的制备及快速诊断方法的建立提供了参考。

英文摘要: ... and cloned into prokaryotic expression vector pET-30a(+).Fusion protein N was expressed under...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] NS1 基因主要抗原区的可溶性表达及其 Dot-ELISA 检测方法的建立 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 赵朴, 苏红辽, 刘兴友, 赵坤, 胡建和, 王三虎, 姚四新, 郑玉姝 (河南科技学院动物科学学院; 动物疫病和残留物防控河南省高校工程技术研究中心; 滑县动物卫生监督所)

出处: 西北农林科技大学学报(自然科学版) 2015 第 6 期 P35-40 1671-9387

关键词: 猪流感病毒; 非结构蛋白 1; 主要抗原区域; 可溶性表达; 斑点酶联免疫吸附试验

摘要: ...(Dot-ELISA)方法,为鉴别诊断猪流感病毒感染猪与疫苗免疫猪奠定基础.....,用 EcoR I 和 Xho I 双酶切后插入 pET-32a(+),构建 pET32a...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 肿瘤短链脂肪酸代谢 PET 显像剂研究进展

英文题名: Progress on short-chain fatty acid tumor molecular probes for PET imaging

作者: 张占文, 胡平, 唐刚华 (中山大学附属第一医院核医学科 PET/CT 中心; 中山大学附属第六医院核医学科 PET/CT 中心; 中山大学附属第六医院核医学科 PET/CT 中心; 中山大学附属第一医院核医学科 PET/CT 中心)

出处: 国际放射医学核医学杂志 2017 第 41 卷 第 6 期 1673-4114

关键词: 短链脂肪酸; 诊断; 分子探针; 正电子发射断层显像术

摘要: ...,易产生假阳性和假阴性.脂肪酸代谢 PET 显像在脂类代谢显像中占有非常重要的地位,在一定程度上可弥补糖代谢的不足,能提高对肿瘤诊断的灵敏度和准确率.笔者就目前应用于临床前和临床研究中的肿瘤短链脂肪酸代谢 PET 显像剂进行综述...

英文提要: 18F-FDG PET plays an increasingly important role in clinical assessment. However, some false...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 延迟显像在原发性肝癌诊断中的应用价值 [统计源期刊(中信所)]

作者: 张峰, 谢良骏, 曹素娥, 查悦明, 程木华 (中山大学附属第三医院核医学科)

出处: 中华肝脏外科手术学电子杂志 2017 第 6 卷 第 4 期 P324-327 2095-3232

关键词: 肝肿瘤; 氟脱氧葡萄糖 F18; 延迟显像; 正电子发射断层显像术

摘要: ...(18F-FDG)的正电子发射计算机断层显像 (PET) /CT 延迟显像在

原发性肝癌（肝癌）中的诊断价值。方法回顾性分析 2014 年 10 月至 2016 年 12 月在中山大学附属第三医院接受诊治的 80 例肝癌患者临床资料...

英文提要：...-fluorodeoxyglucose （tSF-FDG） positron emission tomography （PET）/CT delayed imaging in the diagnosis of primary...

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 显像对胃癌的诊断价值及对临床决策的影响 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(9)

作者：左卫，王全师（南方医科大学南方医院 PET 中心）

出处：实用医学杂志 2015 第 1 期 P39-42 1006-5725

关键词：胃肿瘤；体层摄影术；发射型计算机；体层摄影术；X 线计算机；脱氧葡萄糖

摘要：目的:探讨 18F-FDG PET/CT 全身显像在胃癌治疗前诊断的价值以及显像结果对治疗决策的影响。方法:对临床怀疑为胃癌的 81 例患者在治疗前进行 18F-FDG PET/CT 全身显像...

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT 代谢显像在结直肠癌患者孤立性肺结节中的应用 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者：魏昊，兰晓莉，廖珊珊，贾清，吴志坚，张永学（华中科技大学附属协和医院 PET 中心）

英文作者：WEI Hao, LAN Xiao-li, LIAO Shan-shan （ PET Center of Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan 430030, P. R. China ）

出处：放射学实践 2015 第 30 卷 第 8 期 P869-872 1000-0313

关键词：孤立性肺结节；结直肠肿瘤；肿瘤转移；体层摄影术,X 线计算机；正电子发射体层摄影术

摘要：目的:探讨 18F-FDG PET/CT 显像对结直肠癌患者孤立性肺结节的临床诊断价值。方法:回顾性分析经病理诊断为结直肠癌(CRC)且 PET/CT 显像发现孤立性肺结节的 59 例患者的病例资料...

英文提要： ... recurrence from June 2011 to September 2014 at our PET center.This retrospective study in-cluded...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 灌注成像在阿尔茨海默病与轻度认知障碍中的应用 引证(2)

作者：汝艳辉，王新怡（泰山医学院研究生院；山东大学附属千佛山医院影像科）

出处：中华临床医师杂志(电子版) 2017 第 11 卷 第 4 期 P634-639 1674-0785

关键词：阿尔茨海默病；轻度认知功能障碍；灌注成像；脑血流量；脑血容量

摘要：...—轻度认知功能障碍成为研究热点,早期、及时、准确诊断对延缓病情进展、提高生活质量、改善预后有十分重要的意义。笔者主要就目前各种影像学灌注成像技术,如正电子发射体层成像(PET)、单光子发射计算机断层成像...

英文提要： ... modalities, such as positron emission tomography (PET), single photon emission computed tomography...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 田鼠巴贝西虫截短型分泌抗原 1 的原核表达与抗原性鉴定 [CA 化学文摘(美)]

作者：姬艺洪，刘静娴，史智扬，宋小凯，李祥瑞，周金林，焦永军（南京农业大学动物医学院；江苏省疾病预防控制中心；中国农业科学院上海兽医研究所）

出处：江苏预防医学 2017 第 28 卷 第 2 期 P124-127 1006-9070

关键词：田鼠巴贝西虫；分泌抗原；纯化；质谱分析；抗原性鉴定

摘要：...(Babesia microti) 的诊断抗原分泌抗原 1(Babesia microtisecreted..... 通过 PCR 扩增截短型 tBmSA1 基因,将其插入原核表达载体 pET-30a(+),转化大肠杆菌 BL21...

英文摘要：... ded gene was amplified by PCR and cloned into pET-30a (+) vector. The pET-30a (+) -tBmSA1 recombinant...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET-MRI 双模态分子影像探针研究进展 [统计源期刊(中信所)] 引证(3)

作者：杨彩霞，唐山贵，刘刚（厦门大学分子影像与转化医学研究中心）

出处：中国 CT 和 MRI 杂志 2016 第 14 卷 第 8 期 P134-136 1672-5131

关键词：PET-MRI；磁共振成像；正电子发射断层扫描成像；多模态；分子影像

摘要：...,将各种医学成像模式相结合已经成为一种趋势,能够更好的诊断疾病的发生,进而针对病症进行治疗和疗效监控[1-3]。MRI 和 PET 相结合的成像模式已经得到广泛的认同...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] Kleine-Levin 综合征应用 PET-MRI 检查 1 例 [统计源期刊(中信所)]
[CA 化学文摘(美)]

作者: 师艳霞, 陈浩, 王荔, 王燕宏, 景玮, 李新毅 (山西医学科学院
山西大医院神经内科; 长治市中医院核磁共振科; 山西医科大学第二医院神经内
科)

出处: 山西医科大学学报 2017 第 48 卷 第 8 期 P873-874 1007-6611

关键词: Kleine-Levin 综合征; PET-MRI; 周期性过度睡眠

摘要: ...。该病由 Kleine 和 Levin 先后描述和报道,由此得名~[2]。目前该
病研究报道较少,尚缺乏可靠的客观诊断依据~[2,3],临床上容易漏诊和误诊。现将
山西医学科

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传
递

[期刊] 乏氧诱导的肿瘤生物学行为改变及乏氧示踪剂的应用进展 [统
计源期刊(中信所)]

英文题名: Hypoxia-induced tumor biological behavior changes and
application of radiotracers for PET imaging of tumor hypoxia

作者: 张茗昱, 姜昊, 徐海龙, 姜慧杰 (哈尔滨医科大学附属第二医院
CT 诊断科)

出处: 中华全科医师杂志 2017 第 16 卷 第 7 期 P565-568 1671-7368

关键词: 细胞低氧,肿瘤; 缺氧诱导因子 1, α 亚基; 放射性示踪剂

摘要:肿瘤乏氧正电子发射型计算机断层显像成像是一种可以评估并
且量化肿瘤乏氧微环境的重要非侵入性检查方法,深入研究乏氧 PET 示踪剂有助
于临床在分子水平早期检测肿瘤乏氧及监测治疗疗效.

英文提要: ... clinical prognosis. Positron emission tomography (PET) is a
non-invasive imaging method, which can...

获得途径: 维普

[期刊] 淀粉样蛋白显像剂 **11C-PIB** 的自动化制备优化及临床初步应用
[统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 张政伟, 朱建华, 姚志文, 管一晖, 华逢春 (复旦大学附属华山医院 PET 中心; 复旦大学药学院放射药学教研室; 上海同济大学附属杨浦医院神经内科)

出处: 同位素 2017 第 30 卷 第 1 期 P23-28 1000-7512

关键词: 正电子发射断层扫描显像; 阿尔茨海默病; [N-甲基-11; C]2-[4'-(甲氨基)苯基]-6-羟基苯并噻唑

摘要: ...-PIB 制备路线稳定可靠,初步研究表明,制备的 **11C-PIB** 显像剂可以用于阿尔茨海默病诊断。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 肺部小结节经皮穿刺 CT 定位技术的研究进展

作者: 孙哲, 李逢洲, 王金, 顾春东 (大连医科大学附属第一医院胸外科)

出处: 医学与哲学(B) 2017 第 38 卷 第 12 期 P50-53, 77 1002-0772

关键词: 肺小结节; 电视辅助胸腔镜手术; 穿刺定位

摘要: ...)技术在临床的逐渐广泛应用,肺部小结节诊断率明显上升。即使应用正电子发射计算机断层显像(PET-CT)或者经皮穿刺活检等技术,准确诊断肺部结节仍面临挑战。微创胸腔镜手术在肺部小结节的病理诊断和根治切除方面发挥至关重要的作用...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET 显像技术在阿尔茨海默病中的应用进展

英文题名: Application Progress of PET Imaging in Alzheimer's Disease

作者: 冯慧利, 王蓬文 (北京中医药大学东直门医院中医内科学教育部和北京市重点实验室; 北京中医药大学神经变性病研究所)

出处: 神经药理学报 2016 第 6 卷 第 3 期 P24-31 2095-1396

关键词: 正电子发射型断层成像技术; 阿尔茨海默病; 影像技术; 诊断

英文关键词: positron emission tomography (PET); Alzheimer's disease (AD); imaging technology; diagnosis

摘要: ... tomography, PET) 可以利用不同示踪剂进行显像, 准确监测活体神经元活动与脑组织中特定的生化过程。与其他影像学技术相比, PET 对 AD 的早期诊断特异性和灵敏性较高, 因此针对 AD 开发更多有价值的 PET 示踪剂...

英文提要: ... home and abroad. Positron emission tomography (PET) can use different tracers for imaging to...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 胚胎发育不良性神经上皮瘤的影像诊断及鉴别诊断

作者: 陆菲菲, 肖慧, 虞浩, 殷灿, 李田飞 (南京军区福州总医院影像科)

出处: 中国 CT 和 MRI 杂志 2017 第 15 卷 第 2 期 P149-153 1672-5131

关键词: 胚胎发育不良性神经上皮瘤; CT; MR

摘要: ...) 未见明显降低, 3 例行 PET 检查呈低代谢。结论胚胎发育不良性神经上皮瘤影像学表现具有一定的特征性, 运用多模态影像检查方法, 可以提高诊断准确性。

英文提要: ... cases with MRS scan and 3 cases with 18 F-DGP PET. Results This group were single lesions, located...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 18F—FDGPET / CT 对不明原因腹腔积液的临床应用价值 [统计源期刊(中信所)]

作者：陆佩欧，王文志，李迎辞，刘蕊，胡玉民，于丽娟（哈尔滨医科大学附属肿瘤医院 PET/CT 中心）

出处：实用肿瘤学杂志 2016 第 30 卷 第 2 期 P114-117 1002-3070

关键词：腹腔积液；正电子发射型体层摄影术；体层摄影术

摘要：...、并行 18 F—FDG PET / CT 以明确积液良恶性的资料，18 F—FDG PET / CT 判定结果采用两种方法：（1）PET / CT（定位）法：PET / CT 诊断结果完全取决于腹膜上 18F...

英文提要：... imaging and the degree of 18 F-FDG uptake on PET imaging were simultaneously considered when...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普

[期刊] 晚发型吡多醇依赖性癫痫的临床相关研究

作者：欧阳梅，周青，李花，胡湘蜀，费凌霞，张佩琪，金洋，胡玮冰，李恺辉，彭凯，周锦华（广东三九脑科医院癫痫中心）

出处：癫痫杂志 2017 第 6 期 P484-489

关键词：吡多醇依赖性癫痫；ALDH7A1 基因；药物难治性癫痫；维生素 B6

摘要：...)及氟脱氧葡萄糖-正电子体层扫描(FDG-PET)正常,基因检测发现乙醛脱氢酶(Aldehyde.....,尽早的试验性治疗能帮助临床识别,明确诊断有待于基因检测。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET/MRI 在肺癌中的潜在临床应用价值 [统计源期刊(中信所)] 引证(3)

作者: 范丽, 望云, 夏艺, 管宇, 李琼, 刘士远 (第二军医大学附属长征医院影像医学与核医学科)

出处: 国际医学放射学杂志 2016 第 39 卷 第 3 期 P285-290 1674-1897

关键词: 肺癌; 正电子发射体层成像; 磁共振成像; 体层摄影术,X 线计算机

摘要: ...、能够提供更多功能信息的优势,PET 与 MRI 的融合对于肺癌的潜在应用价值可能要优于 PET/CT。简述不同的 PET/MRI 系统的设计,并从肺结节的检出、鉴别诊断、TNM 分期、预后/早期疗效评价...

英文提要: ... more function information, the combination of PET and MRI may have greater potential in lung...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 论医用功能影像技术在中医应用中的前景 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(4)

作者: 王小莉, 王轶蓉 (辽宁中医药大学; 辽宁中医药大学附属医院)

出处: 辽宁中医药大学学报 2016 第 18 卷 第 1 期 P105-108 1673-842X

关键词: 功能影像技术; 中医; 正电子发射断层成像术; 功能性核磁共振像; 红外热像

英文关键词: functional imaging technology;traditional Chinese medicine;PET;f MRI;infrared thermography

摘要: ...探究医用功能影像技术应用于中医理论及临床研究的利与弊。通过总结 SPECT、PET、f MRI、红外热像技术等医用功能影像技术在中医诊断、

针灸等领域的应用概况,分析其在中医理论研究和临床应用中的优势与不足...

英文提要: ... so on. Analysing the application of SPECT, PET, f MRI, the function of infrared thermal imaging...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 肺癌诊断方法的比较与研究进展 [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 赵威, 李恩有, 刘珊珊, 王晓阳, 池春杰 (哈尔滨医科大学附属第一医院)

出处: 现代生物医学进展 2016 第 9 期 P1766-1768 1673-6273

关键词: 肺癌; 诊断; 影像学技术; 肿瘤标记物

摘要:本文主要总结和比较了几种传统的肺癌诊断方法如 X 线片、CT、MRI、PET-CT,并介绍了几种肺癌的最新的诊断技术,比如肺泡灌洗液或血清肿瘤标记物的联合检测...

英文提要: ... of lung cancer, such as X-ray films, CT, MRI PET-CT as well as some newest technology, including...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 18F-FDOPA PET 显像在脑胶质瘤中的临床应用价值 [统计源期刊(中信所)]

英文题名: Application of 18F-FDOPA PET imaging in gliomas

作者: 葛璟洁, 张政伟, 陆秀宏, 管一晖 (复旦大学附属华山医院 PET 中心)

出处: 肿瘤影像学 2016 第 25 卷 第 3 期 P213-216 1008-617X

关键词: 胶质瘤; 正电子发射断层成像; L-6-18F-氟代多巴; 磁共振成像

摘要: ...脑胶质瘤是发病率最高的神经系统来源肿瘤。目前临床上诊断

胶质瘤的方法主要为 MRI 平扫及增强,但存在一定的局限性。近年来,随着 PET 与核素显像剂的不断发展和改进,其在胶质瘤领域的研究越来越深入...

英文提要: ... imaging techniques and radionuclide agents, PET imaging such as 18F-FDOPA PET imaging has...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-脱氧葡萄糖 PET/CT 与弥散加权成像在原发性中枢神经系统淋巴瘤中的相关性研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者: 周维燕, 文剑波, 华逢春, 孔艳艳, 张政伟, 陆秀宏, 管一晖 (复旦大学附属华山医院 PET 中心; 复旦大学附属华山医院放射科)

出处: 肿瘤影像学 2016 第 25 卷 第 3 期 P257-262 1008-617X

关键词: 18F-脱氧葡萄糖; 正电子放射断层成像; 弥散加权成像; 原发性中枢系统淋巴瘤

摘要: ...,PCNSL 肿瘤细胞的代谢信息与其致密程度存在相关性,为 DWI 作为 FDG PET 诊断 PCNSL 和进行疗效监测的替代技术提供了一定的理论依据。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 胶质瘤 PET 分子影像的应用进展 [统计源期刊(中信所)]

英文题名: Application of PET molecular imaging in gliomas

作者: 孔艳艳, 管一晖 (复旦大学附属华山医院 PET 中心)

出处: 肿瘤影像学 2016 第 25 卷 第 3 期 P196-208 1008-617X

关键词: 胶质瘤; 正电子发射断层成像; 18F-脱氧葡萄糖; 11C-蛋氨酸; 18F-胸腺嘧啶核苷; 18F-硝基咪唑; 11C-胆碱

摘要：无创 PET 检查灵敏度高,能反映活体的代谢和分子水平,可通过糖代谢、氨基酸代谢、胆碱代谢、核酸代谢及乏氧等检测胶质瘤的代谢功能改变,在胶质瘤诊断、治疗和预后中发挥重要作用...

英文提要：Non-invasive positron emission tomography (PET) enables the measurement of metabolic and molecular...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 针对 tau 蛋白 PET 示踪剂研究进展 [统计源期刊(中信所)]

英文题名：Research Development of PET Tracers Aiming at Tau Protein

作者：段小艺，李淼，李宏利，赵周社，郭佑民，朱朝晖，李方（西安交通大学第一附属医院；GE 医疗系统集团(中国)；中国医学科学院北京协和医院）

出处：现代生物医学进展 2016 第 5 期 P965-969 1673-6273

关键词：tau 蛋白；正电子示踪剂；PET 成像；阿尔茨海默病

摘要：...,对这两种病理改变的特异性识别有助于 AD 早期发现与诊断。既往针对 AD 的 PET 示踪剂多数作用于 A β ,近年 tau 蛋白类 PET 示踪剂发展迅速,以[18F]THK...

英文提要：... and diagnosis of AD. Almost all the existing PET tracers for AD are PIB and PIB derivatives...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 可疑肾实质来源肿瘤患者术前评估(18)F-FDG PET/CT 图像特点分析* [统计源期刊(中信所)]

作者：胡桂兰，霍力，郑有璟，邢海群，纪志刚，吕京桥，李方（中国医学科学院北京协和医院核医学科；中国医学科学院北京协和医院泌尿外科）

出处：中国医学装备 2016 第 13 卷 第 3 期 P46-50 1672-8270

关键词：肾实质来源肿瘤；氟 18-氟代脱氧葡萄糖；正电子发射计算机断层显像

摘要：...,以病理结果为金标准进行统计分析。结果:1 恶性 114 例,良性 12 例, 18 F-FDG PET 诊断敏感度、特异度、阳性和阴性预测值分别为 37.72%、83.33%...

英文提要：...:To conduct retrospective analysis on18F-FDG-PET imaging characteristics of patients suspicious...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 强直性脊柱炎髋关节病变患者 HLAB27 与 CT、MRI 联合诊断价值分析*

作者：王家富，林耀云，林琳，韩巍，李勇（哈尔滨医科大学附属第一医院 PET-CT 室）

英文作者：WANG Jia-fu, LIN Yao-yun, LI Yong, et al., (PET-CT Room, the First Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China)

出处：中国 CT 和 MRI 杂志 2017 第 15 卷 第 10 期 P128-131 1672-5131

关键词：强直性脊柱炎；髋关节；人白细胞抗原 B27；CT；MRI

摘要：目的探讨人白细胞抗原 B27(HLA-B27)与 CT、MRI 联合诊断强直性脊柱炎(AS)髋关节病变的价值。方法 回顾性分析 2013 年 9 月-2015 年 9 月医院 47 例确诊为 AS 髋关节病变患者 HLA...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 人血清淀粉样蛋白 SAA1 蛋白的原核重组表达 [统计源期刊(中信所)]

作者: 郝雪微, 马翠, 吴静红, 李金桐, 陈硕 (哈尔滨医科大学大庆校区检验学院生物化学教研室; 哈尔滨医科大学检验学院免疫教研室; 哈尔滨医科大学大庆校区检验学院; 哈尔滨医科大学大庆校区药学院生物制药教研室)

出处: 现代生物医学进展 2016 第 16 卷 第 25 期 P4829-4833 1673-6273

关键词: 血清淀粉样蛋白; 原核重组; 冠心病

摘要: ...:重组及表达人血清淀粉样蛋白 SAA1 融合蛋白,为进一步制备早期诊断冠心病的单克隆抗体做准备。方法:应用 PCR 技术..... bp 的人血清淀粉样蛋白 SAA1 基因,并将其分别与带有 HIS 标签的 PET-32a 载体及 GST 标签的 PGEX...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 阿尔茨海默病神经影像学研究进展 [统计源期刊(中信所)]

作者: 贾艳滨, 赵辉, 陈骏浩, 张璐, 卢倩怡 (暨南大学附属第一医院精神医学科)

出处: 神经疾病与精神卫生 2016 第 16 卷 第 6 期 P624-628 1009-6574

关键词: 阿尔茨海默病; 神经影像学; 早期诊断; 影像学检查

摘要: ...、磁共振弥散张量成像(DTI)、正电子发射计算机断层显像(PET)等几个方面, 阐述影像学技术在 AD 早期诊断的研究进展。

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 肿瘤氨基酸代谢 PET 显像研究进展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(2)

英文题名: Research Progress of Amino Acid Metabolism PET Imaging in Tumor

作者：聂大红，唐刚华（中山大学附属第一医院放疗科；中山大学附属第一医院核医学科）

出处：同位素 2015 第 28 卷 第 4 期 P214-224 1000-7512

关键词：肿瘤；氨基酸转运；氨基酸代谢；PET 显像

英文关键词：tumor;amino acid transport;amino acid metabolism;PET imaging

摘要：...,肿瘤细胞摄取氨基酸 PET 药物机理主要涉及氨基酸转运。氨基酸代谢 PET 显像在神经精神疾病、脑瘤、神经内分泌肿瘤,以及其他多种肿瘤鉴别诊断方面具有优势。本文主要对肿瘤氨基酸代谢 PET 显像的研究进展进行了综述...

英文提要：Amino acid metabolism PET imaging plays a very important role in metabolism molecular imaging...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 脑淀粉样血管病相关性炎症 1 例报道并文献复习 [统计源期刊(中信所)]

作者：施扬，苏娅，岳冬曰，谭海波，赵重波，程忻（复旦大学附属华山医院神经内科；上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院神经内科；上海市静安区中心医院神经内科；复旦大学附属华山医院 PET 中心）

英文作者：SHI Yang;SU Ya;YUE Dong-yue;TAN Hai-bo;ZHAO Chong-bo;CHENG Xin;Department of Neurology,Huashan Hospital,Fudan University;Department of Neurology,Yueyang Hospital of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine,Shanghai University of Traditional Chinese Medicine;Department of Neurology,Jing ' an District Central Hospital;PET Center,Department of Nuclear Medicine,Huashan Hospital,Fudan University;

出处：中国临床神经科学 2016 第 24 卷 第 6 期 P621-626 1008-0678

关键词：β 淀粉样蛋白；脑淀粉样血管病；脑淀粉样血管病相关性炎症

摘要：... ε 4,11C 标记的匹兹堡复合物 B PET 检测阳性,经验性大剂量激素冲击治疗后颅内病灶明显改善.....(尤其是 SWI)可提高 CAA- I 的诊断率。

英文提要： ... gene is ε 4/ ε 4. The11C-Pittsburgh compound B PET examination was positive. The white matter...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 侵袭性曲霉菌病生物标志物应用进展 [统计源期刊(中信所)]

作者：李玉苹，张冬青（温州医科大学附属第一医院呼吸与危重症医学科）

出处：国际呼吸杂志 2015 第 18 期 P1431-1434 1673-436X

关键词：侵袭性曲霉菌病；生物标志物；诊断

摘要：...，作为显示剂，结合 PET 或 MRI，可用于追踪曲菌生长活跃的肺组织。在血清和尿液中检测曲霉产生的铁载体也是烟曲菌感染有前景的检测标志物和影像诊断药物。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 氟-18 正电子发射型断层扫描在植入式心血管电子装置感染诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：田轶伦，王龙，李原，李学斌，李鼎，段江波，郭飞，晁峰，苑翠珍，谭学瑞（北京大学人民医院心脏中心；汕头大学医学院第一附属医院）

出处：中国心脏起搏与心电生理杂志 2015 第 29 卷 第 5 期 P449-453 1007-2659

关键词：心血管病学；植入式心血管电子装置；感染；正电子发射型断层扫描；诊断

摘要：...-18 正电子发射型断层扫描(18F PET-CT)在植入式心血管电子装置(CIED)感染病例诊断中的应用价值。方法入选 2013 年 1 月至 2014 年 6 月就诊于本中心初步诊断为 CIED 感染的患者...

英文提要：... fluorine-18 (18F-FDG) positron emission tomography (PET) and computed tomography (CT) in patients...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET 医疗质量评分报告 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

英文题名： PET MEDICAL QUALITY SCORE REPORT

作者：刘磊，郝晋，王雪梅（内蒙古医科大学附属医院 PET-CT 中心；内蒙古医科大学）

出处：内蒙古医科大学学报 2016 第 38 卷 第 3 期 P185-188 2095-512X

关键词：PET/CT；显像；图像质量；技术评分标准；诊断评分标准

摘要：目的:通过对 PET/CT 的图像和报告进行技术评分和诊断评分,探讨导致 PET/CT 技术评分和诊断评分低的原因。方法:对 2012-01~2012-12 18F-FDG PET/CT 全身显像 2470 例...

英文提要：... technology score and diagnosis score by analysing PET imaging and report according to the technology...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET/CT SULpeak 测量方法可靠性分析 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：马文超，徐文贵，张青菊，甄玉莎，朱磊（天津医科大学肿瘤医院分子影像及核医学诊疗科国家肿瘤临床医学研究中心天津市肿瘤防治重点实

验室)

出处: 中国实验诊断学 2016 第 20 卷 第 1 期 P32-35 1007-4287

关键词: 测量方法; 脱氧葡萄糖; 瘦体重标准化摄取值峰值; 一致性; 重复性

摘要: 目的分析手工及 PET VCAR(PET Volume Computed Assisted Reading) 软件自动测量肝脏及肺癌病灶 SULpeak 的重复性和一致性。方法回顾性分析 50 例原发性肺癌患者 18...

英文提要: ...(SULpeak)of manual and automatic measurement by PET VCAR (PET Volume Computed Assisted Reading...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET-CT 显像在恶性纤维组织细胞瘤术后局部复发及转移监测中的应用 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

英文题名: The application of 18 F-FDG PET-CT in the surveillance of postoperative recurrence and metastasis of malignant fibrous histiocytoma

作者: 刘飞, 汪世存, 潘博, 展凤麟, 倪明, 刘昕 (安徽医科大学附属省立医院 PET-CT 中心)

英文作者: LIU Fei;WANG Shi-cun;PAN Bo;PET-CT Center,Anhui Provincial Hospital Affiliated to Anhui Medical University;

出处: 安徽医药 2015 第 19 卷 第 2 期 P292-295 1009-6469

关键词: 纤维组织细胞瘤; 复发或转移; 体层摄影术; 正电子发射; 脱氧葡萄糖

摘要: ...。方法回顾性分析 10 例经病理证实的恶性纤维组织细胞瘤术后患者 PET-CT 显像资料,经临床随访证实后确定诊断效能。结果经随访证实的 10 例 MFH 术后 PET-CT 显像患者,局部肿瘤存活或复发灶 4 处...

英文提要: ...Objective To assess the clinical value of 18 F-FDG PET-CT in the surveillance of postoperative recurrence...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 正电子发射计算机断层显像在恶性肿瘤诊治中的优势探讨 [CA 化学文摘(美)]

英文题名： Advantages of PET-CT in the Diagnosis and Treatment of Cancer

作者： 朱园， 刘国龙（广州医科大学附属广州市第一人民医院）

出处： 中国药业 2016 第 3 期 P92-94 1006-4931

关键词： 正电子发射计算机断层显像；恶性肿瘤；临床诊治

英文关键词： PET-CT;cancer;clinical diagnosis and treatment

摘要： ...,均行常规影像学检查及 PET-CT 检查,原发灶则进行病理组织学确诊,转移灶诊断则结合影像学和组织病理学检查而定,行 PET-CT 融合图像,CT 图像对比进行分析...

英文提要： Objective To investigate the role of PET-CT in the diagnosis and treatment of cancer in order...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 正电子发射计算机体层成像-CT 与 CT 增强扫描在下咽癌诊治中的应用价值

作者： 秦茂林， 刘业海， 姚长玉， 吴开乐， 高潮兵， 童步升， 赵益， 吴静， 李亦凡（安徽医科大学第一附属医院耳鼻咽喉头颈外科）

出处： 中华解剖与临床杂志 2016 第 1 期 P6-11 2095-7041

关键词： 下咽肿瘤；正电子发射断层显像术；体层摄影术,X 线计算机；肿瘤转移

摘要：...-脱氧葡萄糖(FDG)正电子发射计算机体层成像-CT(PET-CT)和 CT 增强扫描在诊断下咽癌原发灶、颈部淋巴结转移以及远处转移中的临床应用价值...

英文提要：...-deoxyglucose (18F-FDG) positron emission tomography(PET-CT) and CT enhanced scan in the diagnosis...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 帕金森病脑部葡萄糖代谢和脑多巴胺转运体PET显像特点的临床研究

英文题名：Clinical study of brain glucose metabolism and brain dopamine transporter PET imaging in patients with Parkinson's disease

作者：许靖，李肖红，秦永德，张奇洲，李毓斌，刘立水，谢彬（新疆医科大学第一附属医院核医学科）

出处：国际放射医学核医学杂志 2016 第 40 卷 第 5 期 P338-344 1673-4114

关键词：帕金森病；葡萄糖；正电子发射断层显像术；氟脱氧葡萄糖 F18；多巴胺转运体

摘要：...-F 苯基)托烷(11C-CFT)脑多巴胺转运体(DAT)PET 双显像在帕金森病(PD)诊断与病情严重程度评估中的应用价值.方法 对 55 例不同严重程度的 PD 患者及 30 名健康对照者分别行 18F...

英文提要：... tropane (11C-CFT) brain dopamine transporter(DAT) PET dual imaging in the diagnosis and evaluation...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 多模态影像在唾液腺肿瘤临床诊疗中的应用进展 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：吴茜，张建华，王荣福（北京大学第一医院）

出处：肿瘤学杂志 2015 第 4 期 P288-291 1671-170X

关键词：唾液腺肿瘤；多模态影像；临床诊疗

摘要：唾液腺肿瘤多数为良性肿瘤,最常发生在腮腺。多种诊断方法如超声、MR、CT、SPECT 和 PET 在唾液腺肿瘤临床诊疗中起重要作用。PET/CT 作为功能和解剖成像相融合的新技术...

英文提要： ...,MRI,CT,nuclide salivary gland scintigraphy and PET.As a new technology which combines functional...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 多示踪剂成像技术在肿瘤诊断方面的应用研究 [统计源期刊(中信所)]

英文题名： Application of multi-tracer PET in tumor diagnostics

作者：曾宝真，李永欣，马旭东，黄文华（南方医科大学基础医学院临床解剖学研究所；福建省漳州市医院）

出处：国际医学放射学杂志 2015 第 3 期 P257-260 1674-1897

关键词：正电子发射体层成像；肿瘤；氟代脱氧葡萄糖；单示踪剂；多示踪剂

摘要：...全球恶性肿瘤发病率和死亡率持续升高,早期诊断对于病人预后及治疗方案的选择至关重要。正电子发射体层成像(PET)目前已广泛用于肿瘤评价,单示踪剂 PET 成像为最常用的检查方法...

英文提要： ... treatment options. Positron emission tomography (PET) technique has been widely used in the tumor...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 鼻咽癌影像学诊断新进展 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者: 甘晓根, 李伟雄 (中国人民解放军第三〇三医院放疗科; 广西医科大学第一附属医院放射科)

出处: 中国医疗设备 2015 第 30 卷 第 10 期 P76-78, 89 1674-1633

关键词: 鼻咽癌; 影像诊断; 放射治疗; CT; MRI; PET-CT; 99Tmc-HL91 乏氧成像技术

摘要: 本文主要介绍了鼻咽癌的诊断治疗方法,综述了鼻咽癌的 CT 成像技术、MRI 成像技术、PET-CT 成像技术及 99Tmc-HL91 乏氧成像技术的新进展...

英文提要: ...) imaging, MRI (Magnetic Resonance Imaging), PET-CT (Positron Emission Tomography – Computerized...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 水通道蛋白理论在疾病诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)] 引证(5)

作者: 杜名, 辛军, 赵周社, 郭启勇 (中国医科大学附属盛京医院核医学科; 通用电气 (中国) 医疗系统集团)

出处: 国际医学放射学杂志 2015 第 38 卷 第 1 期 P58-61 1674-1897

关键词: 水通道蛋白; 磁共振成像; 扩散加权成像; 分子成像; 分子治疗

摘要: ...。AQP_s 与人类正常生理活动及多种疾病的发生发展有着密切的联系。以水通道蛋白理论为基础的诊断医学具有巨大的发展潜力,采用正电子核素标记示踪剂 PET 成像和 MR 水分子扩散加权成像采用多 b 值、高 b 值能够显示 AQP_s 分布和表达水平...

英文提要: ... diagnosis, medicine has huge development potential. PET imaging with positron nuclide labeling tracer...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传

递

[期刊] 肝泡状棘球蚴病影像新进展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(5)

作者: 依巴努·阿不都热合曼, 刘文亚 (新疆医科大学第一附属医院影像中心)

出处: 新疆医科大学学报 2015 第 38 卷 第 10 期 P1220-1222, 1229 1009-5551

关键词: 泡状棘球蚴病; 包虫病; 泡型; 多房棘球绦虫; 超声检查; 影像图; 代谢活性; 检查费用; 决策依据; echinococcosis

摘要: ...,CT 和 MR 对于本病的诊断及分期发挥着关键作用。FDG-PET 是目前公认的无创评价泡型包虫代谢活性的方法,能为适时终止服药治疗包虫病提供决策依据,然而 PET-CT 设备尚未普及,加之检查费用昂贵...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 电容式柔性压力传感器性能影响因素研究 引证(2)

作者: 翟庆彬, 莫黎昕, 杨威, 朱冬严, 陈鑫灿, 耿璐, 李路海 (北京印刷学院北京市印刷电子工程技术研究中心)

出处: 信息记录材料 2015 第 5 期 P3-8 1009-5624

关键词: 电容式; 柔性压力传感器; 电子皮肤; 银纳米线; 封装

摘要: ...(PI)、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)和聚乙烯(PE)薄膜为介电层,系统的研究了传感器不同封装方法..... m Pa,有望用于电子皮肤、医疗诊断等新兴领域。

英文提要: ... polyimide (PI), polyethylene terephthalate (PET) films were chosen as the dielectric layer...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 18F-氟乙酸联合 18F-FDG PET/CT 显像在肾肿瘤鉴别诊断中的价值
[统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：周硕，朱庆国，叶烈夫，林美福，陈文新，陈国宝，李君霞，陈彩龙（福建医科大学省立临床医学院福建省立医院核医学科 PET-CT 中心；福建医科大学省立临床医学院福建省立医院泌尿外科）

出处：大连医科大学学报 2016 第 38 卷 第 4 期 P340-343，360
1671-7295

关键词：18F-FAC；18F-FDG；肾占位；体层摄影术；X 线计算机

摘要：...（angiomyolipoma,AML）与肾细胞癌（renal cell carcinoma,RCC）鉴别诊断及 RCC 分级的价值。方法 回顾性分析福建省立医院 46 例可疑肾肿瘤而行 18F-FDG、18F...

英文提要：... body ^{18}F -FDG and ^{18}F -FAC PET/CT imaging. The PET results were correlated with the histological...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PET 乏氧显像在预测肿瘤乏氧及指导临床治疗中的应用进展

英文题名：The application of hypoxia imaging with PET in predicting tumor hypoxia and guiding clinical therapy

作者：许飞，刘建军，黄钢，宋少莉（上海交通大学医学院附属仁济医院核医学科）

出处：国际放射医学核医学杂志 2016 第 1 期 P35-43 1673-4114

关键词：肿瘤；正电子发射断层显像术；乏氧

摘要：...,直观反映乏氧的部位和乏氧的程度,对肿瘤诊断、分期、疗效监测及预后评估等有指导意义,同时也为临床选择及调整肿瘤治疗方案提供了客观依据.笔者主要对肿瘤乏氧 PET 显像近年来在临床研究中的进展及与肿瘤乏氧相关的治疗进展进行综述...

英文提要：... tracers bind selectively to hypoxic cells, using PET with specific radiopharmaceuticals could visualize...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 不同功能状态下针刺脑功能成像的研究进展 [统计源期刊(中信所)] 引证(5)

作者：杨聘琳，李晓陵，王丰，张帆，周晓，张秦宏，徐佐宇（黑龙江中医药大学；黑龙江中医药大学附属第一医院；哈尔滨医科大学）

出处：中医药信息 2015 第 1 期 P122-125 1002-2406

关键词：脑功能成像；针刺效应；功能状态；展望

摘要：脑功能成像是目前新兴的一种影像诊断技术,包括 PET、SPECT、fMRI、ERP、光学成像等多种技术手段,它能够在无创状态下实时地反映出整个针刺过程中脑功能的变化...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 小胶质细胞在 AD 炎性机制中的作用及其常见 PET 显像剂的应用进展

英文题名：Microglia's Alzheimer disease inflammatory mechanisms and progress of its common application in PET imaging agents

作者：胡伟，赵军（复旦大学附属华山医院 PET 中心）

出处：国际放射医学核医学杂志 2016 第 1 期 P44-49 1673-4114

关键词：阿尔茨海默病；小胶质细胞；正电子发射断层显像术；神经炎症反应；转运蛋白

摘要：...,18kDa),因此使用 PET 对 MG 上调的 TSPO 进行显像将有助于疾病的诊断和对治疗反应的监测.笔者对 MG 在神经炎性机制中的作用及其常用的 PET 显像剂进行综述.

英文提要：... in the pathogenesis of AD.The in vivo use of PET to monitor the translocator protein (TSPO...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] PET 中心专项管理小组的建立与效果分析 [统计源期刊(中信所)]
[CA 化学文摘(美)]

作者：王俊杰，陈义加，李伏燕，吴瑞敏，裴之俊（湖北省十堰市太和医院 PET 中心(湖北医药学院附属医院)）

出处：中国药物与临床 2015 第 15 卷 第 2 期 P285-286 1671-2560

关键词：PET 中心；专项管理；心血管系统疾病；鉴别诊断；护理质量；医院感染；专职负责；医疗质量；实习学员；培训手册

摘要：...,同时其对神经系统、心血管系统疾病诊断及鉴别诊断也具有很高的临床价值.我院于 2013 年 6 月引进德国西门子公司 Biograph m CTS 64 PET/CT,成立 PET 中心。PET 中心在发展过程中面临着人员...

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 肺动脉 CT 造影检查对肺动脉肉瘤鉴别诊断的意义 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：甘辉立，张健群，黄小勇，冯磊，孙建超，赵映，朱光发，陈东
（首都医科大学附属北京安贞医院；北京心肺血管疾病研究所心脏外科中心；北京心肺血管疾病研究所医学影像科；北京心肺血管疾病研究所超声心动图科；北京心肺血管疾病研究所呼吸内科；北京心肺血管疾病研究所病理科）

出处：心肺血管病杂志 2015 第 6 期 P480-485 1007-5062

关键词：肺动脉肉瘤；肺动脉 CT 造影；血管成像；蚀壁征

摘要：...(PACTA)对肺动脉肉瘤的诊断正确率 and 特点。结果:14 例手术后病理学检查证实为肺动脉肉瘤;5 例未行手术治疗者,正电子发射断层显像(PET-CT)检查显示为:氟脱氧葡萄糖摄取异常增高团块影...

英文提要：... have FDG abnormal high intake mass shadow in PET-CT scan.
All 19 patients underwent pulmonary...

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 经超声支气管镜引导针吸活检术在肺部以及纵膈疾病诊断中的价值及应用 [统计源期刊(中信所)] 引证(8)

作者：方萍，靳庆芝，李维，刘昀，和平，董西林，杨拴盈（西安交通大学第二附属医院）

出处：中华肺部疾病杂志(电子版) 2015 第 6 期 P689-693 1674-6902

关键词：超声支气管镜；肺门和纵膈病变；针吸活检

摘要：... 通过对 32 例患者检查结果分析,22 例患者明确诊断。其中,恶性病变 12 例,良性病变 10 例;12 例未能确诊。未能确诊者采用经皮肺穿刺活检或全身 PET-CT 扫描明确诊断。EBUS-TBNA 敏感性...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 氟代脱氧葡萄糖正电子发射断层扫描 / CT 显像在不明原因发热病因诊断的价值 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：胡霜，沈国华，郭佳，吉婷，刘斌，匡安仁（四川大学华西医院核医学科）

出处：华西医学 2015 第 30 卷 第 5 期 P919-923 1002-0179

关键词：氟代脱氧葡萄糖正电子发射断层扫描/CT；不明原因发热；诊断；感染；肿瘤

摘要：... 探讨氟代脱氧葡萄糖(18F-FDG)正电子发射断层扫描(PET)/CT 显像在不明原因发热(FUO)患者病因诊断的价值。方法 回顾性分析 2011 年 1 月-2013 年 10 月 32 例 FUO 患者 18F...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 帕金森病不同亚型患者的多巴胺转运体正电子发射断层显像研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

英文题名：Dopamine Transporter PET Imaging in Patients with Different Subtypes of Parkinson's Disease

作者：焦方阳，武猛，王坚，司展，葛璟洁，张慧玮，蒋承峰，管一晖，左传涛，吴平（复旦大学附属华山医院 PET 中心；海军青岛江西路离职干部休养所卫生所；复旦大学附属华山医院神经内科）

出处：中国临床神经科学 2015 第 3 期 P262-267 1008-0678

关键词：帕金森病；多巴胺转运体；亚型；正电子发射断层显像

摘要：...-CFT 的摄取值呈显著负相关($P=0.018$)。结论 DAT PET 显像有助于 PD 诊断和病情严重度评估,但不能用于 PD 不同临床亚型的鉴别。

英文提要：... by performing positron emission tomography (PET) imaging.Methods The clinical and11C-CFT PET...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 重复超声内镜穿刺在胰腺囊实性病变诊断中的价值 [统计源期刊(中信所)]

作者: 孟茜茜, 朱建伟, 辛磊, 林寒, 侯晓佳, 田波, 王洛伟 (第二军医大学附属长海医院消化内科)

出处: 中国临床医生 2015 第 5 期 P21-23 2095-8552

关键词: 胰腺癌; 超声内镜下细针穿刺; 脱氧葡萄糖

摘要: ...(EUS-FNA)诊断不明确的患者,重复行 EUS-FNA 细胞学检查和 18F-氟脱氧葡萄糖(18F-FDG)正电子发射断层显像(PET)-CT 扫描检查对胰腺癌诊断的对比研究...

获得途径: 文献传递

[期刊] 多模态磁共振成像对颞叶癫痫海马硬化诊断的研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 何明远, 刘鹏飞 (哈尔滨医科大学附属第一医院核磁共振室)

出处: 医学研究杂志 2015 第 2 期 P16-20 1673-548X

关键词: 颞叶癫痫; 海马硬化; 磁共振成像(MRI)

摘要: ...,术前对致痫灶进行早期定侧和精确定位就显得尤为重要。PET、SPECT 等方法都用于过癫痫的检测.....)的迅猛发展,对颞叶癫痫海马硬化的早期诊断提供了帮助。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 谷氨酰胺与肿瘤代谢及其在核医学中的应用 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：刘菲，朱华，林新峰，罗政，李囡，杨志（北京大学肿瘤医院暨北京市肿瘤防治研究所核医学科恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室）

出处：国际肿瘤学杂志 2015 第 2 期 P122-125 1673-422X

关键词：谷氨酰胺；肿瘤；核医学；分子探针

摘要：....以正电子发射计算机断层扫描(PET)为代表的核医学分子示踪技术为肿瘤的早期诊断和预后提供了很好的手段,利用 PET 显像技术可以无创地探测肿瘤 Gln 代谢区域...

英文提要：... represented by positron emission tomography (PET) provide a good means for early diagnosis...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 帕金森病患者脑部葡萄糖代谢特征分析

作者：郭舜源，张锦华，陈波，耿昱，程爱萍（浙江省人民医院神经内科；浙江省人民医院核医学科）

英文作者： GUO Shunyuan;ZHANG Jinhua;CHEN Bo;GENG Yu;CHENG Aiping;Department of Neurology, Zhejiang Provincial People's Hospital;Department of PET Center,Zhejiang Provincial People's Hospital;

出处：中国现代医生 2016 第 54 卷 第 19 期 P1-4 1673-9701

关键词：帕金森病；正电子发射断层扫描；氟脱氧葡萄糖；葡萄糖代谢

摘要：...)患者和 18 例年龄匹配的健康对照组行静息状态下 18F-FDG PET 脑显像,采用统计参数图(SPM)分析法进行数据分析.....,该变化特征可能有助于帕金森病的诊断和鉴别诊断。

英文提要：...-fluorodeoxyglucose(18F-FDG) positron emission tomography (PET) imaging from June 2014 to January 2016. Statistical...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 35 例腹盆腔结核的 CT 诊断分析

作者: 刘盼丽, 欧舒斐, 欧陕兴, 乔国庆, 彭光明, 李小荣, 龙芳, 张莉, 李汝锐 (广州中医药大学; 解放军广州军区总医院放射科)

出处: 结核病与肺部健康杂志 2016 第 3 期 P180-185 2095-3755

关键词: 结核; 腹腔; 体层摄影术,X 线计算机; 诊断显像

摘要: ... 回顾分析腹盆腔结核 CT[或正电子发射计算机体层摄影(PET)-CT]表现特征,以提高本病的诊断水平.方法 收集广州军区总医院 2009 年 7 月至 2016 年 7 月经病理或临床...

英文提要: ... tuberculosis by retrospective analysis of CT or PET-CT features.
Methods We collected thirty-five...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 新型 PET/CT 分子影像动力学建模技术在肺癌诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者: 刘丽, 郁春景, 陆锐, 张凤娟, 万卫星 (江南大学附属医院; 无锡市第四人民医院; 江南大学物联网工程学院)

出处: 中国数字医学 2015 第 4 期 P5-8 1673-7571

关键词: 肺肿瘤; PET/CT; 分子影像; 示踪剂动力学; 人工免疫网络

摘要: ...,30 分钟短采样时间,提高了 FDG PET 动力学建模方法的临床应用价值,证实了新型 PET/CT 分子影像动力学建模方法在肺癌诊断中的价值。

英文提要: ... Small size of ROIs was manually drawn over the PET images to obtain the time-activity curves...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 18F-FDG PET-CT 显像对胸腺上皮性肿瘤世界卫生组织（WHO）组织学分型的预测价值分析 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

英文题名： Value of 18F-FDG PET-CT in predicting the WHO grade of malignancy in thymic epithelial tumors

作者：刘辰，孙利，李因，王雪鹃，于江媛，林保和，黄川，杨志（北京大学肿瘤医院暨北京市肿瘤防治研究所核医学科恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室；北京大学肿瘤医院病理科；北京大学肿瘤医院胸外科）

出处：肿瘤研究与临床 2015 第 5 期 P294-297, 309 1006-9801

关键词：胸腺上皮性肿瘤；组织学分型；氟脱氧葡萄糖 F18；正电子发射断层显像术

摘要：...,并利用单因素 Logistic 回归分析联合受试者工作曲线(ROC 曲线)评价 PET-CT 预测 WHO 简化分型的诊断效能.结果 45 例胸腺上皮性肿瘤患者中,低危组 10 例...

英文提要： ...Objective To investigate the value of 18F-FDG PET-CT in predicting the simplified WHO grade...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] MRI 对髂胫束综合征的诊断价值 引证(1)

作者：苏祁，张堃，朱璐，王莹（湖南中医药大学第一附属医院 PET-CT 中心；湖南中医药大学第一附属医院放射科；湖南省人民医院超声科；北京大学第三医院放射科）

出处：中国中西医结合影像学杂志 2016 第 14 卷 第 1 期 P65-67 1672-0512

关键词：膝；髂胫束综合征；磁共振成像

摘要：目的:总结髂胫束综合征的 MRI 特征,指导临床诊断和治疗。方法:回顾性分析 8 例髂胫束综合征患者(9 膝)的 MRI 资料。结果:9 膝中,病程 ≥ 3 个月者(3 膝)与 < 3 个月者(6 膝)髂胫束厚度分别为股骨外侧髁上方 3...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库)
CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 小动物 PET-CT 在大鼠臂丛根性撕脱脊髓损伤的应用研究 [统计源期刊(中信所)]

英文题名： The use of micro-PET-CT imaging in evaluation of brachial plexus root avulsion disease rat model

作者： 凌泽民，唐颖，李颖勤，袁群芳，程骁，刘琳琳，周丽华（中山大学中山医学院人体解剖学教研室；广东省中医院脑病一科）

出处： 解剖学研究 2015 第 37 卷 第 2 期 P88-92 1671-0770

关键词： 臂丛根性撕脱伤；小动物 PET-CT；动物模型；脊髓损伤

英文关键词： Brachial plexus root avulsion Micro-positron emission tomography (PET) -computed tomography (CT) Animal models Spinal cord injury

摘要： 目的探究使用小动物正电子放射断层扫描(PET)/计算机断层成像(CT)技术诊断大鼠神经根撕脱导致的脊髓损伤的程度。方法对正常 SD 大鼠...

英文提要： ... evaluate the feasibility of¹⁸F-FDG and micro-PET-CT in the diagnose of the model of brachial...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 失语症的定量化与趣味化的发展研究 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者： 陈卓铭，徐洋凡（暨南大学附属第一医院康复科）

出处： 老年医学与保健 2015 第 3 期 P131-134 1008-8296

关键词： 失语症；定量化；量化评估；现代科学技术；功能分类；计算机辅助；空间分辨率；时间分辨率

摘要：...随着现代科学技术的发展,脑血管病等脑损害所致的失语症诊断及康复治疗发展迅速。在失语症分类方面出现定位功能分类逐渐完善.....,定量与趣味性结合的基于计算机辅助的评估,基于 fMRI,PET 和 ERP 等新技术应用的定位及功能评估...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 一个基于 PET/CT 的孤立性肺结节恶性概率的预测模型 [统计源期刊(中信所)]

作者：裴博，强彦，赵涓涓（太原理工大学计算机科学与技术学院）

出处：计算机应用与软件 2015 第 12 期 P170-174 1000-386X

关键词：孤立性肺结节；logistic 回归分析；恶性病变；预测模型；Positron-emission; tomography; computed; tomography

摘要：.../CT 的孤立性肺结节恶性病变概率的辅助预测模型来尽可能消除诊断过程中的不确定因素,提高诊断的准确度。模型采用单因素方差分析法逐个分析肺结节的 PET 和 CT 各个征象,确定与肺结节恶性病变具有显著性相关的因素...

英文提要：... status of doctors,in this paper we proposed a PET / CT-based auxiliary prediction model for...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 乳腺癌患者腋窝淋巴结转移状态的预测 [统计源期刊(中信所)]
[CA 化学文摘(美)]

作者：曾焕城，邱斯奇，黄文河，张国君（汕头大学医学院附属肿瘤医院乳腺中心）

出处：国际肿瘤学杂志 2015 第 11 期 P852-855 1673-422X

关键词：乳腺肿瘤；淋巴结；肿瘤转移；预测

摘要：...、钼钯、CT、MRI、PET-CT 等影像学检查可以提高预测准确率,但仍存在较高的假阴性率.超声引导下细针穿刺腋窝淋巴结能有效提高术前诊断率.结合患者的临床病理特征...

英文提要：... combining with ultrasound, mammography, CT, MRI and PET-CT can improve the predictive efficiency,...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 18F-脱氧葡萄糖 PET-CT 在鉴别周围性非小细胞肺癌阳性前哨淋巴结中的价值 引证(1)

英文题名：Application of 18F-deoxyglucose PET-CT in diagnosing positive sentinel lymph nodes of peripheral non-small cell lung cancer

作者：郝少雨，韩丹，张百江，宋平平，刘希斌，宋峥峥，付政（山东省肿瘤医院外六科；山东省肿瘤医院放射肿瘤科；山东省肿瘤医院 PET/CT 中心）

出处：中华胸部外科电子杂志 2015 第 1 期 P48-54 2095-8773

关键词：癌,非小细胞肺；体层摄影术,发射型计算机；淋巴结；诊断

摘要：... 18 F--FDG)正电子发射型计算机断层显像（PET-CT）诊断的阳性淋巴结与应用染料法诊断的前哨淋巴结（SLN）在周围性非小细胞肺癌（NSCLC...

英文提要：...-deoxyglucose positron emission computed tomography（PET-CT） and sentinel lymph nodes（SLN） detected...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 胰岛素瘤研究进展 [统计源期刊(中信所)]

作者：李旭，韩峻峰（上海交通大学附属第六人民医院内分泌代谢科，上海市糖尿病研究所，上海市糖尿病临床医学中心，上海市糖尿病重点实验室）

出处：国际内分泌代谢杂志 2015 第 3 期 P208-210 1673-4157

关键词：胰岛素瘤；胰腺内分泌肿瘤；多发性内分泌腺瘤病 1 型；胰高血糖素样肽-1 受体；乙醇消融法

摘要：... cm,临床上很难进行定位诊断.⁶⁸ 镓(⁶⁸Ga)标记胰高血糖素样肽-1 受体激动剂的正电子发射计算机断层显像(PET-CT)检查有助于提高阳性检出率...

英文提要：... conventional methods.Positron emission tomography (PET) scan with glucagon-like peptide 1 receptor...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 重复超声内镜穿刺在胰腺囊实性病变诊断中的价值 引证(4)

作者：孟茜茜，朱建伟，辛磊，林寒，侯晓佳，田波，王洛伟（第二军医大学附属长海医院消化内科）

出处：中国临床医生杂志 2015 第 5 期 P21-23 2095-8552

关键词：胰腺癌；超声内镜下细针穿刺；脱氧葡萄糖

摘要：...目的对临床怀疑胰腺癌而首次超声内镜下细针穿刺(EUS-FNA)诊断不明确的患者,重复行 EUS-FNA 细胞学检查和 ¹⁸F-氟脱氧葡萄糖(¹⁸F-FDG)正电子发射断层显像(PET)-CT 扫描检查对胰腺癌诊断的对比研究...

英文提要：... Fine-needle Aspiration (EUS-FNA) and ¹⁸F-FDG PET-CT among patients with suspicion for pancreatic...

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 乳腺癌分子显像研究进展 引证(1)

作者：胡鸿，唐刚华，聂大红（湖南省东安县人民医院放射科；中山大

学附属第一医院核医学科，放疗科)

出处：国际放射医学核医学杂志 2015 第 39 卷 第 1 期 P91-95
1673-4114

关键词：乳腺肿瘤；磁共振成像；正电子发射断层显像术；体层摄影术,X
线计算机

摘要：...、MRI 等，在乳腺癌的诊断和疗效监测方面发挥了非常重要的作用，但也表现出较大的局限性。分子影像学技术，特别是磁共振分子显像和 PET 分子显像，在乳腺癌的早期诊断和治疗指导方面发挥了独特的作用...

英文提要：... especially magnetic resonance molecular imaging and PET
molecular imaging , enables the depiction...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 化疗联合 G-CSF 动员造血干细胞输注治疗移植后 EB 病毒相关淋巴增殖性疾病 1 例分析 [统计源期刊(中信所)]

作者：王瑶，石威，王华芳，陆铨，夏凌辉，游泳，仲照东，胡豫（华中科技大学同济医学院附属协和医院血液病研究所）

出处：临床血液学杂志 2015 第 28 卷 第 3 期 P412-416 1004-2806

关键词：造血干细胞移植；EB 病毒；淋巴增殖性疾病；化疗

摘要：...:1 例 17 岁男性 SAA 患者在我院行单倍体移植后第 133 天被诊断为 EBV-PTLD,给予 MEA 方案化疗配合供者外周血造血干细胞输注治疗.....:患者完成治疗后第 20 天复查外周血 EBV-DNA 为阴性,第 80 天全身 PET 提示全身病灶控制良好,观察至今无复发...

英文提要：... peripheral blood was negative and the whole body PET-CT showed PTLD CR until now. Conclusion: Combination...

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 右侧额叶转移性沙砾体型肺乳头状腺癌 [统计源期刊(中信所)]
[CA 化学文摘(美)]

作者: 林晓燕, 李英明, 宋英华, 宋吉清, 刘英超, 王家耀 (山东大学附属省立医院病理科; 山东省威海市文登中心医院病理科; 山东大学附属千佛山医院呼吸内科; 山东大学附属省立医院影像科; 山东大学附属省立医院神经外科)

出处: 中国现代神经疾病杂志 2015 第 6 期 P464-470 1672-6731

关键词: 腺癌,乳头状; 肺肿瘤; 肿瘤转移; 额叶; 免疫组织化学; 病理学

摘要: ...、孕激素受体、波形蛋白等标志物。结合胸部 18F-FDG-PET CT 显像,最终病理诊断为(右侧额叶)转移性沙砾体型肺乳头状腺癌。术后辅以放射治疗和药物化疗...

英文提要: ...). Combined with the results of chest18F-FDG-PET CT, the final diagnosis waspulmonary papillary...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] SPECT-CT 联合 MRI 多模态显像诊断疑难肿瘤骨转移 [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者: 陈志军, 徐仁根, 孟翠琴, 周爱清, 刘岚 (江西省肿瘤医院核医学科; 江西省肿瘤医院放射科; 江西省人民医院核医学科)

出处: 江西医药 2015 第 50 卷 第 4 期 P358-360 1006-2238

关键词: 疑难骨转移; 多模态显像; 诊断

摘要: ...,难以确诊骨转移的患者行 SPECT-CT 断层,同机图像融合,仍无法诊断病例行 MRI 检查,部分病例行 PET-CT 检查,结合各自影像特点综合分析判断,对多模态显像与单独检查进行统计学分析...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 水貂肠炎病毒 VP2 基因原核表达及鉴定 [CA 化学文摘(美)] 引证
(4)

作者: 林鹏, 王红梅, 王建科, 赵航, 郭利, 杨勇, 程悦宁, 张淼, 程世鹏 (中国农业科学院特产研究所吉林省特种经济动物分子生物学重点实验室; 山东省文登市畜牧兽医技术服务中心)

出处: 经济动物学报 2015 第 3 期 P133-139 1007-7448

关键词: 水貂肠炎病毒; VP2 基因; 原核表达

摘要: ...,将该基因片段定向克隆原核表达载体 PET-30a,构建 MEV VP2 基因原核表达重组质粒 PET-30a-VP2.....,可为 MEV 基因工程亚单位疫苗、免疫学诊断方法等提供参考。

英文提要: ... amplified by PCR from MEV genome and cloned into PET-30a vector to construct recombinant prokaryotic...

获得途径: [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于压缩感知的肝脏 CT/PET 医学图像融合研究 引证(3)

作者: 陶佳伟, 李春贵 (广西科技大学电气与信息工程学院; 广西科技大学计算机科学与通信工程学院)

出处: 广西科技大学学报 2015 第 26 卷 第 3 期 P31-35 2095-7335

关键词: 医学图像; 非下采样轮廓波变换; 压缩感知; 图像融合

摘要: 针对医学诊断实时传输需求,提出一种基于压缩感知的医学图像融合研究算法.....,对得到的高频部分和低频部分进行逆变换得到融合图像.通过对 CT 与 PET 肝脏医学图像的仿真实验,该算法可以增加多模态医学图像互补信息...

英文提要: ... Through the simulation experiment on CT and PET in liver medical images, the algorithm can...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 掺杂 ZnO 超快闪烁体单晶研究进展 引证(1)

作者: 左艳彬, 周海涛, 张昌龙, 王金亮 (广西超硬材料重点实验室国家特种矿物材料工程技术研究中心中国有色桂林矿产地质研究院有限公司)

出处: 超硬材料工程 2015 第 27 卷 第 2 期 P51-56 1004-7468

关键词: ZnO 晶体; 超快闪烁体; 水热法; 掺杂

摘要: 近几年,由于在惯性约束聚变诊断,核反应机理和时间飞行正电子发射断层扫描 (TOF-PET) 等多个重要领域具有潜在的应用,ZnO 基超快...

英文提要: ... time of fly positron emission tomography(TOF-PET),etc.In this article,the development of ZnO...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] PET 小分子凋亡显像示踪剂的研究进展

英文题名: Advances in small molecule radiotracer for PET imaging apoptosis

作者: 王腾腾, 张锦明, 张涛, 柳曦, 周乃康 (解放军总医院胸外科)

出处: 解放军医学院学报 2015 第 6 期 P637-639 2095-5227

关键词: 凋亡显像; 小分子探针; 正电子发射断层显像术

摘要: ...,小分子凋亡显像示踪剂可以帮助临床医师早期诊断疾病、检测疾病的进展、治疗后早期评估疗效、协助开发新的治疗方案、指导肿瘤个体化治疗。虽然临床上迫切期望一种理想的小分子凋亡显像 PET 示踪剂问世,但是一直未能实现...

英文提要: ... the desirable small-moleculeapoptosis imaging PET tracer should have the following characteristics...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 4-18F-氟代丁酸及其甲酯作为 PET 显像剂可行性的初步研究

英文题名: The preliminary feasibility studies of 4-[18F] fluorobutyric acid and its methyl ester as PET imaging agents

作者: 党永红, 蔡炯, 王玲, 吕京桥, 李方 (中国医学科学院北京协和医院核医学科)

出处: 国际放射医学核医学杂志 2015 第 39 卷 第 3 期 P228-234
1673-4114

关键词: 4-18F-氟代丁酸; 4-18F-氟代丁酸甲酯; 自动化合成; PET 显像剂

英文关键词: 4-[18F]fluorobutyric acid;Methyl 4-[18F]fluorobutyrate;Automated synthesis;PET imaging agent

摘要: ..., 但因其不稳定, 不适合用作 PET 显像剂进行进一步研究。但小鼠 micro PET 显像结果提示, 18F-氟代丁酸类似物在肠道疾病诊断中有潜在研究价值。

英文提要: ... acid and its methyl ester automatically using PET-MF-2V-IT-I multifunction synthesizer and to...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 18F-FDGPET 心肌代谢显像在心肌存活诊断中的应用进展

英文题名: Development of 18F-FDG PET myocardial metabolic imaging in the diagnosis of myocardial survival

作者: 汪娇, 李剑明 (天津医科大学心血管病临床学院泰达国际心血管病医院核医学科)

出处：国际放射医学核医学杂志 2015 第 39 卷 第 3 期 P252-255
1673-4114

关键词：冠状动脉疾病；心肌存活；正电子发射断层显像术；氟脱氧葡萄糖 F18

摘要：...。核素心肌显像作为一种非侵入性检查，在冠心病诊断、危险度分层、缺血评估、预后判断等方面有重要作用，特别是 18F-FDG PET 心肌代谢显像，能够准确评估心肌的存活状态及比例...

英文提要：... ischemia assessment, prognosis, and so on. 18F-FDG PET imaging of myocardial metabolism can accurately...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 经腹部超声测量 DWT 与老年女性膀胱出口梗阻的相关性研究

作者：黄晓云，濮宏积，浦炫，刘志明（曲靖市医学高等专科学校影像教研室；云南省曲靖市第一人民医院泌尿外科）

出处：心理医生 2015 第 17 期 1007-8231

关键词：超声；逼尿肌厚度；膀胱出口梗阻

摘要：...:探讨经腹部超声测量 DWT 在无创诊断老年女性膀胱出口梗阻的应用价值,并分析与梗阻指标的相关性.....,比较三组间 DWT 有无差异及 DWT 与 Qmax、AFR、Pet Qmax、PVR、Voided...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 文献传递

[期刊] 基于小波变换的医学图像融合技术研究

作者：李金，张静，梁洪（哈尔滨工程大学自动化学院生物医学工程研究所）

出处：世界复合医学 2015 第 3 期 P277-282 2095-994X

关键词：小波变换；融合规则；医学图像；图像融合

摘要：...医学图像融合是现代医学领域重要的研究方向之一。为了对病情做出准确全面的诊断及治疗,往往将来自不同医学图像的信息进行研究和分析.....。本文采用来自哈佛大学脑图像集中已配准好的 CT 和 MRI、CT 和 PET 两组对象,运用多种算法进行融合,重点研究基于小波变换的图像融合算法...

英文提要：... paper, with the two groups of CT and MRI, CT and PET of brain image by Harvard University, using...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 曼氏迭宫绦虫 annexinB8 的生物信息学分析和基因克隆 引证(2)

作者：梁培，吕刚，周晓君，陈新新，陈小静，符瑞佳（海南医学院病原生物学教研室；海南省人民医院检验科）

出处：分子诊断与治疗杂志 2015 第 3 期 P185-192 1674-6929

关键词：曼氏迭宫绦虫；annexin；B8；生物信息学分析；多功能

摘要：....10 软件分析 SmanxinB8 蛋白的三维空间结构。此外。对 SmanxinB8 基因进行扩增,并克隆到原核表达载体 pET-28a(+). 结果 SmanxinB8 是一个全长基因,编码 347 个氨基酸。蛋白由 4 个典型的 annexin 重复结构域组成...

英文提要：... cloned into a prokaryotic expression vector pET-28a (+). Results SmanxinB8 was full-length...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 结核分枝杆菌毒素蛋白 higB 的原核表达及分析

作者：刘丹，伊正君，付玉荣，李书轻，杨珊珊（潍坊医学院临床检验诊断学教研室；潍坊医学院附属医院检验科；潍坊医学院病原生物学教研室；菏泽市第三人民医院检验科；中国人民解放军第 401 医院检验科）

出处：潍坊医学院学报 2015 第 4 期 P246-249 1004-3101

关键词：结核分枝杆菌；毒素抗毒素系统；higB；蛋白表达

摘要：...目的克隆编码结核分枝杆菌毒素基因higB并在大肠杆菌中表达。方法利用PCR法从结核分枝杆菌H37Rv基因组扩增higB基因;构建重组表达质粒pET-32a(+)-higB;筛选出阳性重组质粒后转化大肠杆菌,诱导目的蛋白表达;利用SDS...

英文提要： ... and cloned into prokaryotic expression vector pET-32a(+) to construct recombinant plasmid pETET...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

二. 结语

基于 pet 诊断学术研究的论文集中哪些方向，纲举目张，一目了然，为我们从事 pet 诊断学术研究做了比较好的指引。

三. 参考文献

- [1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>
- [2] 百度百科[EB/OL].<https://baike.baidu.com/>