

# 基于黑素瘤与皮肤镜结合的学术论文分析报告

## Analysis report of academic research papers based on the combination of melanoma and dermoscopy

方建勇<sup>1</sup>（余姚，浙江 315400）

**摘要：**通过超星发现系统，国内基于黑素瘤与皮肤镜结合的学术论文所涉及的相关领域，为我们从事相关学术研究做了比较好的指引。

**关键词：** 黑素瘤 恶性黑素瘤 皮肤镜 诊断 学术论文

**Abstract :** Through the superstar discovery system, the relevant fields involving academic research papers based on the combination of melanoma and dermoscopy have provided us with relatively good guidance for engaging in academic research.

**Key words:** Melanoma; Dermoscopy; Diagnosis; Academic thesis

恶性黑素瘤<sup>2</sup>是由皮肤和其他器官黑素细胞产生的肿瘤。皮肤黑素瘤表现为色素性皮损在数月或数年中发生明显改变。虽其发病率低，但其恶性度高，转移发生早，死亡率高，因此早期诊断、早期治疗很重要。恶性黑素瘤大多发生于成人，巨大性先天性色素痣继发癌变的病例多见于儿童。

### 病因

病因学尚未完全阐明。一些研究资料提示，其发生与下列危险因素有关：基因、环境及基因/环境共同因素。比如不典型（发育不良）痣或黑色素瘤家族史、光导致色素沉着的皮肤、不容易晒黑皮肤、红色头发人种、强的间断日光暴露、日晒伤、多发黑色素细胞痣等。基因/环境多种因素导致黑素瘤恶性转化。恶性

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 百度百科词条恶性黑素瘤。

转化的关键细胞通路：Rb 通路、p53 通路、PI3K/AKT 通路、RAS/MAPK 通路（20～30%NRAS 突变，55～60%BRAF 突变）。

## 临床表现

皮肤恶性黑素瘤的临床症状，包括出血、瘙痒、压痛、溃疡等，一般来讲，黑素瘤的症状与发病年龄相关，年轻患者一般表现为瘙痒、皮损的颜色变化和界限扩大，老年患者一般表现为皮损出现溃疡，通常提示预后不良。

皮肤恶性黑素瘤的皮损表现与解剖部位及肿瘤的生长方式相关，即与组织学类型相关，组织学类型又因年龄、型别、种族的不同而有很大差异。不同类型的黑素瘤具有不同的病因和遗传学背景，目前黑素瘤的临床组织学分型采用 Clark 分型，包括四型：恶性雀斑痣样黑素瘤（LMM）；浅表扩散性黑素瘤；肢端雀斑样黑素瘤/黏膜黑素瘤；结节性黑素瘤（NM）。在患恶性黑素瘤的白种人中，约 70%为 SSM。但在所有恶性黑素瘤的亚洲人中，发生于较少日光照射部位的 ALM 占 72%。

## 诊断

对于可疑皮损可采用 ABCDE 标准进行判断。A（Asymmetry）代表不对称，B（Borderirregularity）代表边界不规则，C（Colorvariegation）代表色彩多样化，D（Diameter>6mm）代表直径大于 6mm，E（Elevation、evolving）代表皮损隆起、进展。如果皮损符合 ABCDE 标准高度怀疑恶性黑素瘤，需取活检进行组织病理学检查进一步确诊。但是有些亚型如结节性黑素瘤的皮损不能用 ABCDE 标准来判断。

组织病理：黑素细胞异常增生，在表皮内或表皮-真皮界处形成一些细胞巢。这些细胞巢大小不一，并可互相融合。巢内黑素细胞的大小与形状，以及核的形状存在着不同程度的变异。有丝分裂（包括异常的有丝分裂）较良性色素痣更为常见，肿瘤细胞胞质中有色素颗粒。在侵袭性恶性黑素瘤中，肿瘤细胞向真皮或皮下组织浸润生长。免疫组织化学染色：肿瘤细胞 S100 阳性、HMB45 阳性及 MelanA 阳性。

### 病理分级：

1.侵袭深度分级 Clark（1969）在研究了黑瘤侵袭深度与预后的关系后，根据侵袭深度将黑瘤分为 5 级。分级越高预后越差。

I 级：瘤细胞限于基底膜以上的表皮内。

II 级：瘤细胞突破基底膜侵犯到真皮乳头层。

III 级：瘤细胞充满真皮乳头层，并进一步向下侵犯，但未到真皮网状层。

IV 级：瘤细胞已侵犯到真皮网状层。

V 级：瘤细胞已穿过真皮网状层，侵犯到皮下脂肪层。

2.垂直厚度分级 Breslow（1970）研究了黑瘤垂直厚度与预后的关系，根据目镜测微器测量的黑瘤最厚部分（从颗粒层到黑瘤最深处的厚度），将黑瘤分为 5 级：

小于 0.75 皮肤恶性黑色素瘤、0.76～1.50 皮肤恶性黑色素瘤、1.51～3.00 皮肤恶性黑色素瘤、3.01～4.50 皮肤恶性黑色素瘤和大于 4.50 皮肤恶性黑色素瘤。发现厚度越大预后越差。这一显微分级法，以后被广泛采用，并被证实对判断预后具有重要价值。

### 治疗

对早期未转移的损害应手术切除，应根据 Breslow 深度确定切除皮损周边正常皮肤的范围，如果是指（趾）恶性黑素瘤，可采用截指（趾）术。应切除受累淋巴结，但预防性淋巴结切除仍有争议。肢体动脉灌注抗有丝分裂药物治疗肢体黑素瘤有一定疗效。对于发生广泛转移者可采用联合化疗和放射治疗。生物化学治疗和分子靶向治疗具有很大的前景。

### 预后

依赖于诊断时的分期。局部、无淋巴结及远处转移者预后较好。I/II 期女性生存率高于男性，躯干、头颈部原发黑色素瘤比四肢的差。高龄与黑色素瘤存活率成反比，III 期黑色素瘤具有明显不同的预后：溃疡和淋巴结转移数量多提示预后差，IV 期黑色素瘤重要的预后因素是远处转移的位置，内脏转移比非内脏（皮肤及远端淋巴结）转移预后差。

## 一. 基于黑素瘤与皮肤镜的学术论文成果统计<sup>3</sup>

### 1、关键词

关键词涉及黑素瘤(21<sup>4</sup>), 恶性黑素瘤(18), 黑色素瘤(6), 黑素细胞(6), 免疫组织化学(5), 凋亡(4), 图像分割(4), 免疫组化(3), 鉴别诊断(3), 模式识别(3), 图像增强(3), 病理检查(3), 鳞状细胞癌(3), 自噬(3), 恶性黑色素瘤(3), 皮肤肿瘤(3), 皮肤癌(3), 临床表现(2), 恶性肿瘤(2), 临床特点(2), 增殖(2), 细胞周期(2), 原发性(2), 敏感性(2), 诊断标准(2), 临床病理(2), 分割(2), 组织病理学(2), 文献复习(2), 黑色素(2), 酪氨酸酶(2), 组织病理(2), 特征识别(2), 辅助诊断(2), 临床应用(1), 临床分析(1), 检测(1), 误诊(1), 肿瘤(1), 标准(1), 预后(1), 遗传算法(1), 价值(1), 2009 年(1), 细胞凋亡(1)等。

### 2、发表论文所在的高校院所

论文发表的高校院所涉及北京航空航天大学(9), 第四军医大学(7), 郑州大学(6), 北京大学(4), 哈尔滨医科大学(4), 华中科技大学(4), 首都医科大学(3), 大连医科大学(3), 浙江大学(3), 山东大学(3), 解放军空军总医院(3), 吉林大学(2), 复旦大学(2), 上海交通大学(2), 西安交通大学(2), 千佛山医院(2), 第三军医大学(2), 中国医学科学院(2), 山东医学高等专科学校(1), 北京协和医学院(1), 河北医科大学(1), 南京大学(1), 苏州大学(1), 温州医学院(1), 安徽医科大学(1), 九江学院(1), 泰山医学院(1), 中南大学(1), 中山大学(1), 南方医科大学(1), 四川大学(1), 兰州大学(1), 莱西市人民医院(1), 孝感市中心医院(1), 中国人民解放军空军总医院(1), 107 医院(1), 江西省皮肤病专科医院(1), 解放军总医院第一附属医院(1), 空军总医院(1), 第二军医大学(1), 中国中医科学院(1)等。

### 3、论文发表的期刊

论文发表的期刊涉及中国麻风皮肤病杂志(10), 世界核心医学期刊文摘(皮肤病学分册), (8), 中华皮肤科杂志(5), 国际皮肤性病学杂志(5), 中国皮肤性病学杂志(2), 山东医药(2), 中国中西医结合皮肤性病学杂志(2), 河南医学研究(2),

<sup>3</sup> 数据来源于超星发现系统。

<sup>4</sup> 括号内数字为出现频次, 下同。

临床皮肤科杂志(2), 实用医药杂志(2), 中国体视学与图像分析(2), 实用皮肤病学杂志(2), 第二军医大学学报(1), 中华儿女(1), 哈尔滨医科大学学报(1), 现代中西医结合杂志(1), 蚌埠医学院学报(1), 实用肿瘤学杂志(1), 软件(1), 健康(1), 中华医学杂志(1), 仪器仪表学报(1), 诊断学(理论与实践), (1), 中国实用眼科杂志(1), 江苏医药(1)。

#### 4、学术论文

[期刊] 皮肤镜在皮肤恶性黑素瘤诊断中的应用 [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)]

作者: 张航, 李小红, 邹先彪, 董慧婷 (郑州大学第一附属医院皮肤科; 解放军总医院第一附属医院皮肤科)

出处: 中华皮肤科杂志 2017 第 50 卷 第 7 期 P537-540 0412-4030

关键词: 皮肤恶性黑素瘤; 早期诊断; 皮肤镜; 应用; 色素性皮肤病; CMM;  
原发肿瘤; 细胞性

摘要: 皮肤恶性黑素瘤 (CMM) 发病率低但死亡率高, 早期诊断和切除原发肿瘤是预防其转移和增加生存率的最佳途径。皮肤镜技术方便无创, 能有效早期诊断 CMM...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[学位论文] SIRT6 在黑素瘤中的表达及调控黑素瘤细胞生长的机制研究

作者: 王李雯 (第四军医大学)

学位名称: 博士

出处: 第四军医大学 2017

关键词: 黑素瘤; 细胞生长; SIRT6; 自噬; IGF-Akt

摘要: 背景: 黑素瘤是起源于皮肤黑素细胞的恶性肿瘤, 其发展迅速....., 利用 western blot、电镜、免疫荧光技术检测干预 SIRT6 对黑素瘤细胞自噬水

平的影响...

获得途径： 文献传递

[期刊] 恶性黑色素瘤的皮肤镜特征研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：高菲，辛琳琳（山东大学；山东省千佛山医院）

出处：山东医药 2018 第 58 卷 第 1 期 P109-112 1002-266X

关键词：恶性黑色素瘤；皮肤镜；特征

摘要：...、真皮乳头层和真皮层等肉眼不可见的微细结构与特征。恶性黑色素瘤在皮肤镜下有其共同的表现模式：不典型色素网、不规则条纹、不规则点和球、不规则污斑以及蓝白结构，但不同类型及部位的黑素瘤也有其特征性的改变，如浅表扩散性黑色素瘤皮肤镜表现以不典型色素网和蓝白幕为主...

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] 历史、现状和发展方略——皮肤镜在中国 [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：崔勇，林艳，于瑞星，王磊，冉玉平，刘洁，孙秋宁，李航，孟如松，邹先彪，郑亚杰，徐峰，章星琪，谢凤英（国家卫生计生委中日友好医院皮肤病与性病科；安徽医科大学第一附属医院皮肤性病科；安徽医科大学第四附属医院皮肤性病科；四川大学华西医院皮肤性病科；中国医学科学院北京协和医院皮肤性病科；北京大学第一医院皮肤性病科；中国人民解放军空军总医院皮肤病医院；中国人民解放军总医院第一附属医院皮肤性病科；复旦大学附属华山医院皮肤性病科；中山大学附属第一医院皮肤性病科；北京航空航天大学宇航学院图像中心）

出处：中国皮肤性病学杂志 2017 第 31 卷 第 2 期 P119-122 1001-7089

关键词：皮肤镜；简史；现状；发展方略

摘要：皮肤镜又被称为“皮肤科医生的听诊器”，是一种在体观测皮肤表面及以下微细结构特点的无创性技术，临床上最初用于黑素瘤和其他色素性皮肤病的诊断。近年来已逐渐广泛运用于包括非肿瘤和非色素性皮肤病等的皮肤科其他领域...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 皮肤镜辅助诊断恶性黑素瘤一例 [统计源期刊(中信所)]

作者：陈燕，丁强，边培雯，马静霖，辛琳琳（新泰市第三人民医院；山东省千佛山医院）

出处：中国麻风皮肤病杂志 2017 第 33 卷 第 7 期 P423-424 1009-1157

摘要：恶性黑素瘤是一种高度恶性肿瘤，多发生于皮肤。临床上主要表现为结节逐步增大，且色素浓重，现报道恶性黑素瘤一例。临床资料患者，男...

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] 黑素瘤诊治进展 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：姜承易，余红（上海交通大学附属新华医院皮肤科）

出处：中国麻风皮肤病杂志 2015 第 10 期 P596-599 1009-1157

关键词：黑素瘤；免疫疗法；靶向治疗

摘要：...、足底等，早期诊断和治疗一直是棘手的问题。本文就黑素瘤的诊断，包括病理、影像学、免疫组织化学、皮肤镜、分子生物学水平等方面及治疗，包括放疗、化疗...

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] 皮肤镜比肉眼看的更多

作者：宋子贤，徐峰（复旦大学附属华山医院皮肤科）

出处：皮肤科学通报 2018 第 2 期 P177-184, 5

关键词：皮肤镜；毛发镜

摘要：..., 弥补肉眼观察的局限, 在不进行皮肤活检等有创检查的前提下鉴别肉眼难以区分的皮损。皮肤镜的应用起始于色素痣和黑素瘤等色素性皮肤病的诊断, 现在已经广泛应用于非色素性肿瘤...

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[学位论文] 胸膜恶性黑素瘤 1 例并文献复习

作者：刘丹（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2016

关键词：胸膜；恶性黑素瘤；病例报告；文献复习

摘要：...、影像学检查的结果无特异性区别, 胸腔镜是有效的辅助诊断方法, 一般情况下免疫组化是恶性黑素瘤确诊的金标准....., 恶性黑素瘤的靶向治疗在一定程度上可以延长患者的无进展生存期。胸膜上恶性黑素瘤患者较之皮肤上的恶性黑素瘤患者病情进展更为迅速...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[期刊] 皮肤镜在色素性肿瘤诊断中的应用价值 [CA 化学文摘(美)]

作者：王江潮，耿华，禹辉，张帅，范兴立（黄河三门峡医院皮肤科）

出处：河南医学研究 2018 第 27 卷 第 1 期 P80-81 1004-437X

关键词：皮肤镜；色素；肿瘤；诊断

摘要：...。结果 544 例患者中, 经皮肤镜诊断与病理学诊断后, 色素痣、蓝



痣、脂溢性角化、日光性角化、基底细胞癌、甲母痣、恶性黑素瘤的符合率分别为 97.2...

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] 应用皮肤镜诊断眼睑色素痣疾病的研究 [统计源期刊(中信所)]  
[CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：方石峰，马翔，林景荣，郭素平，何伟（大连何氏眼科医院；大连医科大学附属第一医院眼科；大连医科大学附属第一医院皮肤科）

出处：中国实用眼科杂志 2015 第 6 期 P639-642 1006-4443

关键词：眼睑；色素性疾病；皮肤镜

摘要：...。结果 46 例眼睑疾病经病理诊断有色素痣 10 例、脂溢性角化病 16 例、恶性黑素瘤 3 例、基底细胞上皮瘤 16 例、寻常疣 1 例。应用皮肤镜检查对上述疾病诊断与组织病理学诊断的一致率为 93...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 皮肤镜在黑素细胞肿瘤诊断中的应用 [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)]

作者：杨欣融，袁定芬，孙睿，邓辉（上海交通大学附属第六人民医院皮肤科）

出处：临床皮肤科杂志 2015 第 44 卷 第 11 期 P756-760 1000-4963

关键词：皮肤镜；黑素细胞肿瘤；黑素细胞痣；黑素瘤

摘要：...。该文重点介绍了黑素细胞良、恶性肿瘤, 包括普通黑素痣、蓝痣、斑痣、Spitz 痣、黑素瘤在皮肤镜下的表现及诊断标准, 为临床医生提供相关的诊断思路。

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 色痣皮肤镜诊断 [统计源期刊(中信所)]

作者: 乔建军, 邹先彪, 董慧婷, 辛琳琳 (中国中西医结合学会皮肤性病学分会皮肤影像学组; 浙江大学医学院第一附属医院皮肤科; 解放军总医院第一附属医院皮肤科; 郑州大学第一附属医院皮肤科; 山东省千佛山医院皮肤科)

出处: 中国麻风皮肤病杂志 2017 第 33 卷 第 2 期 P65-69 1009-1157

摘要: ...。皮肤镜是一项非创伤性的辅助诊断手段, 通过皮肤镜可以观察到肉眼看不到的皮肤表面及其下方的结构, 能够将肉眼难以区分的色素性肿瘤区分开。皮肤镜最初是用于鉴别黑素瘤与黑素细胞来源的其他皮肤肿瘤...

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] 皮肤镜在非色素性皮肤疾病中的应用进展 [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: 徐晨琛, 刘洁, 刘跃华 (中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院皮肤科)

出处: 中华医学杂志 2014 第 94 卷 第 46 期 P3688-3690 0376-2491

关键词: 色素性皮肤疾病; 皮肤镜; 组织病理检查; 应用; 细微结构; 检查手段; 非侵袭性; 血管结构

摘要: .... 因为大多数皮肤镜下可见的结构和组织病理表现有一定对应关系, 故皮肤镜被认为是临床(大体结构)和组织病理检查(显微结构)之间的桥梁. 皮肤镜最初应用在诊断色素性肿瘤, 特别是鉴别恶性黑素瘤和良性色素痣中, 提高了色素性肿瘤特别是恶性黑素瘤诊断的准确性...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 靶样含铁血黄素沉积性血管瘤的皮肤镜和 RCM 观察与临床应用 [统计源期刊(中信所)]

作者: 刘海军, 孟如松, 胡博, 杨世飞, 李艺鹏 (全军皮肤病研究所空军总医院皮肤病医院皮肤病影像诊断中心)

出处: 中国体视学与图像分析 2017 第 22 卷 第 1 期 P31-36 1007-1482

关键词: 皮肤镜; 共聚焦激光显微镜; 血管瘤; 靶样; 含铁血黄素沉积性

摘要: ... 探讨临床上靶样含铁血黄素沉积性血管瘤 (THH) 在偏振光皮肤镜 (PD) 与反射式共聚焦激光扫描显微镜.....、有效指导手术切除范围及选择恰当的治疗方法以及对于本病只依赖于手术活检才能与色素痣、黑素瘤、色素性基底细胞癌等疾病相鉴别, 在临床上具有一定意义...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 原发灶消退的转移性黏液型黑素瘤一例临床病理分析 [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: 张熔熔, 朱小红 (无锡市第二人民医院病理科; 无锡市第二人民医院皮肤科)

出处: 中华皮肤科杂志 2015 第 48 卷 第 11 期 P778-781 0412-4030

关键词: 黑色素瘤; 组织细胞瘤; 恶性纤维; 神经鞘瘤; 软骨肉瘤; 横纹肌肉瘤; 黏液型黑色素瘤

摘要: ...。完整切除左大腿根部肿块, 组织病理检查: 镜下为增生的肿瘤性上皮样细胞伴黏液性基质....., 纤维组织增生伴胶原化, 皮肤附件明显减少, 少量炎症细胞浸润.....: 原发灶消退的转移性黏液型黑素瘤。...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[学位论文] 皮肤镜诊断脂溢性角化病、靶样含铁血黄素沉积性血管瘤的临床研究

作者：张雪洁（泰山医学院）

学位名称：硕士

出处：泰山医学院 2015

关键词：脂溢性角化病；靶样含铁血黄素沉积性血管瘤；鉴别诊断；皮肤镜

摘要：...。外观呈深褐色至黑色的色素性 SK 须与 THH、色素性基底细胞癌、黑素瘤等疾病相鉴别,临床上肉眼鉴别 SK、THH 及黑素瘤等疾病较困难。皮肤镜是一种非侵入性的简单易行的检查工具...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 获得性色痣和皮肤黑素瘤的皮肤镜学特征及鉴别诊断 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(2)

作者：Basude Madhur Eshwar Rao, 许丹丹, 胡莹, 李小红, 董慧婷（郑州大学第一附属医院）

出处：中国中西医结合皮肤性病学杂志 2014 第 13 卷 第 1 期 P42-45 1672-0709

关键词：皮肤镜学；获得性色痣；皮肤黑素瘤；鉴别诊断

摘要：作为皮肤病学一个快速发展的分支,皮肤镜学有助于识别许多皮肤病肉眼看不到的特征。在诊断鉴别皮肤色痣和黑素瘤方面尤为重要。本文重点综述了获得性色痣和皮肤黑素瘤的皮肤镜学特征及其鉴别诊断...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[学位论文] 黑素瘤三维培养模型的建立及肉桂醛抑制黑素瘤细胞增殖和侵

袭的实验研究 引证(1)

作者：周凌（第三军医大学）

学位名称：博士

出处：第三军医大学 2013

关键词：恶性黑素瘤；肉桂醛；组织工程皮肤；二维培养；三维培养；增殖；细胞周期；凋亡；侵袭；血管内皮细胞生长因子...

摘要：...，HE 染色观察 A375 细胞生长和侵袭情况，透射电镜观察 A375 细胞生长形态，免疫组织化学观察 E-Cadherin、PCNA、MMP-9 表达情况。5、皮肤恶性黑素瘤三维培养的第 5 天开始在培养基内分别加入肉桂醛溶液...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[会议论文] 早期肢端黑素瘤和肢端痣在皮肤镜下的鉴别诊断

作者：辛琳琳（山东省千佛山医院皮肤科）

出处：2016 全国中西医结合皮肤性病学术年会 中国山东青岛 2016

摘要：...，然而该法则适用于中晚期皮损相对典型的病例，对早期肢端黑素瘤的诊断并不敏感。皮肤镜是一种无创性皮肤肿瘤筛查和诊断方法，通过大量临床研究与观察，总结出了肢端色素性肿瘤的皮肤镜图像特征：肢端痣的皮肤镜征象常见模式...

获得途径： 文献传递

[期刊] 色素性皮损的皮肤镜诊断方法 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者：宋月星，邹先彪（解放军总医院第一附属医院）

出处：中国中西医结合皮肤性病杂志 2014 第 13 卷 第 1 期 P38-41  
1672-0709

关键词：皮肤镜；诊断方法；两步法；ABCD 法

摘要：作为一种无创性诊断方法,皮肤镜在色素性皮肤病的诊断方面有明显的优势。其中针对黑素瘤的诊断已建立起系统性的诊断方法,本文将对一些常用的诊断方法进行简要介绍。

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 皮肤镜在诊断色素性疾病方面的研究 [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 (2)

作者：尤艳, 孙桂珍, 刘厚广, 李晓梅, 李海燕 (哈尔滨医科大学附属第三医院 皮肤科)

出处：哈尔滨医科大学学报 2012 第 1 期 P52-55 1000-1905

关键词：皮肤镜；敏感性；特异性；色素性皮肤病

摘要：...。方法回顾性分析 2002 年 1 月至 2006 年 12 月 470 例经病理证实的色素性疾病的皮肤镜所见。结果在 470 例皮损中有 108 例 Clark 痣, 179 例脂溢性角化病, 128 例基底细胞癌, 50 例恶性黑素瘤, 5 例蓝痣。其中, 利用皮肤镜的模式分析法 93...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 直肠恶性黑素瘤 9 例临床病理分析 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：吴松, 唐平 (安徽省桐城市人民医院病理科 (231400); 安徽省和县中医院病理科 (238200))

出处：蚌埠医学院学报 2013 第 5 期 P583-585 1000-2200

关键词：直肠肿瘤；黑素瘤；病理学, 临床；免疫组织化学

摘要：...，隆起型病灶伴溃疡形成 4 例，溃疡型病灶 2 例，镜下改变与皮肤黑素瘤相似，细胞学形态可分为上皮样细胞型 5 例，梭形细胞型 1 例，小细胞型 2 例，血管外皮瘤样型 1 例。免疫表型黑素瘤相关抗原 HMB45 阳性 8 例...

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

[学位论文] 负载顺铂金纳米粒子抗恶性黑素瘤的体内外效应

作者：肖敏（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2014

关键词：恶性黑素瘤；顺铂；金纳米；pH 敏感性

摘要：恶性黑素瘤起源于黑素细胞, 是一种恶性度极高的皮肤肿瘤。转移黑素瘤患者的平均存活时间只有 6.....-cisplatin 纳米粒子。通过透射电镜 (TEM)、紫外分光光度计、电感耦合等离子体质谱...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国汉族人群获得性色痣临床皮肤镜学 与 MC1R 多态性的相关性

作者：胡莹（郑州大学）

学位名称：硕士

出处：郑州大学 2015

关键词：获得性色痣；皮肤镜学；黑素皮质素 1 受体基因；多态性；中国汉族人群

摘要：...。现有研究表明 MC1R 基因的多态性与色素表型(皮肤、头发、眼睛、雀斑)及皮肤癌(皮肤黑素瘤、鳞状细胞癌、基底细胞癌)相关, 但中国汉族人群获得性色痣临床皮肤镜学与 MC1R 多态性的相关性迄今还未报导...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] PRL3 在恶性黑素瘤转移中的作用

作者：唐果（第四军医大学）

学位名称：博士

出处：第四军医大学 2012

关键词：肝细胞再生磷酸酶-3；恶性黑素瘤；转移；RNA 干扰

摘要：恶性黑素瘤(malignant melanoma, MM)是皮肤肿瘤中恶性程度最高的.....) siRNA 转染抑制恶性黑素瘤 451Lu 细胞 PRL-3 的表达后，光镜下观察 451Lu 细胞形态的变化，MTT 法分析 siRNA 转染对 451Lu 细胞增殖的影响...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 741 例皮肤肿瘤皮肤镜图像分析 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：马静霖，张雪洁，李琨，边培雯，孙晓慧，高敏虹，司晓青，辛琳琳  
(山东大学附属千佛山医院皮肤科)

出处：中国麻风皮肤病杂志 2014 第 8 期 P479-481 1009-1157

关键词：皮肤镜图像分析技术；皮肤肿瘤；筛检

摘要：...:评价皮肤镜在皮肤肿瘤筛检中的应用价值。方法:比较皮肤镜图像分析与病理确诊的符合率。结果:皮肤镜图像分析技术在诊断皮肤肿瘤方面与病理诊断的总体符合率达 92.44%, 其中恶性黑素瘤、基底细胞癌、脂溢性角化病的诊断符合率分别达 82...

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] 178 例掌跖部位黑素细胞性皮损的皮肤镜特点 [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)] 引证(1)

作者: 李薇薇, 涂平, 杨淑霞, 李航 (北京大学第一医院皮肤性病科)

出处: 中华皮肤科杂志 2012 第 8 期 P588-591 0412-4030

关键词: 皮损表现; 黑素瘤; 皮肤镜; 细胞性; 掌跖部; 北京大学第一医院; 2009 年; 黑素细胞痣

摘要: ...。方法回顾性分析 2009 年 9 月至 2011 年 10 月在北京大学第一医院皮肤科行皮肤镜检查的掌跖部位黑素细胞性皮损的皮肤镜图像。结果共分析了 121 例患者的 155 个良 I 生黑素细胞性损害, 22 例患者的 23 个黑素瘤皮损。掌跖部位良性黑素细胞性皮损中最多见的皮肤镜模式为平行沟模式...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 孟如松 皮肤镜技术第一人

作者: 赵建强

出处: 中华儿女 2015 第 22 期 P58-60 1003-0557

关键词: 黄色人种; 黑素瘤; 无创性诊断; 国家级科研; 技术第一; 黑素细胞肿瘤; 诊断技术; 易患人群; 空军总医院; 技术前沿

摘要: ..., 让其得到更加广泛的应用, 造福更多患者从不为人知到备受追捧, 他在国内率先开展偏振光皮肤镜图像分析技术在临床上的开发与应用研究, 取得国家自然科学基金面上及重点等系列国家级科研项目强有力资助...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[会议论文] 色素痣皮肤镜诊断专家共识解读

作者: 乔建军 (浙江大学医学院附属第一医院皮肤科)

出处：2017 全国中西医结合皮肤性病学术年会 中国广东珠海 2017

摘要：... 色素痣是一组黑素细胞来源的皮肤良性肿瘤,也是人类最常见的皮肤肿瘤。皮肤镜是一项非创伤性的辅助诊断手段,通过皮肤镜可以观察到肉眼看不到的皮肤表面及其下方的结构,用于鉴别黑素瘤与黑素细胞来源的其他皮肤肿瘤...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 非黑素瘤性皮肤肿瘤中 Beta-人乳头瘤病毒感染分析及机制探讨 引证(2)

作者：徐亚楠（第四军医大学）

学位名称：硕士

出处：第四军医大学 2013

关键词：β-人乳头瘤病毒；非黑素瘤性皮肤癌；鳞状细胞癌；光线性角化病；蛋白激酶 R；自噬

摘要：非黑素瘤性皮肤肿瘤（nonmelanoma.....，利用免疫组织化学技术观察 HPV 感染后 AK 与 SCC 自噬水平及相关信号通路的改变；最后，采用透射电镜观察 NMSC 中自噬水平的变化。实验结果...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

期刊] 反射式共聚焦显微镜在皮肤恶性黑素瘤中的应用进展 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：吴冬梅，李青，戴耕武（四川省医学科学院四川省人民医院皮肤病性病研究所）

出处：实用皮肤病学杂志 2015 第 2 期 P122-125 1674-1293

关键词：反射式共聚焦显微镜；黑素瘤, 恶性, 皮肤；辅助诊断

摘要：反射式共聚焦显微镜是继皮肤镜、皮肤超声等仪器后新出现应用于皮肤科的辅助诊断技术。该项技术在皮肤恶性黑素瘤诊断中的应用是目前研究热

点。在体...

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

[学位论文] 人黑素瘤单链抗体-量子点纳米探针的制备及其特异性结合黑素瘤细胞

作者: 张小敏(南方医科大学)

学位名称: 硕士

出处: 南方医科大学 2010

关键词: 黑素瘤; 单链抗体; 表达; 纯化; 量子点

摘要: ..., 死亡率很高, 与一般皮肤肿瘤的治疗方案不同, 目前对于转移性黑素瘤尚无有效的治疗方法. .... CdTe 量子点由崔大祥教授研究室合成并提供。制备的 QDs 用高分辨透射电镜、荧光分光光度计进行表征分析。7. 纯化后的蛋白分别与量子点连接制备成纳米探针...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[期刊] 皮肤镜对恶性黑素瘤诊断体系的初步探讨 [统计源期刊(中信所)]

作者: 尤艳, 尤敏, 耿敬姝, 孙国荣, 李海燕(哈尔滨医科大学附属第三医院皮肤科 哈尔滨 (150081))

出处: 实用肿瘤学杂志 2012 第 3 期 P217-219 1002-3070

关键词: 恶性黑素瘤; 电子皮肤镜; 诊断符合率

摘要: 目的 研究恶性黑素瘤的电子皮肤镜所见及其在临床诊断中的意义。方法 利用电子皮肤镜观察临床上疑似恶性黑素瘤病灶 50 例, 图像处理存储...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普

[图书] 皮肤镜诊断图谱 翻译版

作者: 邹先彪

出处: 北京: 人民卫生出版社 2017

ISBN: 978-7-117-25292-8

主题词: 图书-医学-其他临床医学-皮肤科

摘要: ... 本书涵盖了黑素细胞性病变、黑素瘤、非黑素细胞性病变、特殊部位及常见皮肤病, 主要内容包括: 选择和使用皮肤镜的最佳指导、皮肤镜入门知识的介绍、皮肤镜下皮肤病整体特征的可视化指导...

[会议论文] 皮肤镜在皮肤外科的临床应用

作者: 李航 (北京大学第一医院)

出处: 2015 全国中西医结合皮肤性病学术年会 中国湖南长沙 2015

摘要: ..., 模式分析法则被公认为皮肤镜最主要的诊断方法。“非典型色素网”、“不规则条纹”、“不规则的点和球”、“不规则斑点”、“蓝白结构”是恶性黑素瘤的皮肤镜特异诊断标准。然而皮肤镜仅是辅助诊断设备...

获得途径: 文献传递

[期刊] 黑素瘤图像毛发遮挡信息的非监督修复 [EI 工程索引(美)] [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: 谢凤英, 秦世引, 姜志国, 孟如松 (北京航空航天大学图像处理中心; 北京航空航天大学自动化学院; 解放军空军总医院)

出处: 仪器仪表学报 2009 第 4 期 P699-705 0254-3087

关键词: 恶性黑素瘤; top-hat 算子; 图像修复技术; 偏微分方程; 延伸性

函数

摘要：毛发遮挡信息的修复是正确分割和分析皮肤恶性黑素瘤图像的关键。针对皮肤镜黑素瘤图像,提出了一种毛发遮挡信息的非监督修复算法。该算法包含 3 个步骤...

获得途径：[文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 皮肤恶性黑素瘤与细胞自噬 [统计源期刊(中信所)]

作者：张韩，孙建方（中国医学科学院北京协和医学院皮肤病研究所）

出处：国际皮肤性病杂志 2013 第 1 期 P18-20 1673-4173

关键词：黑色素瘤；细胞；自噬

摘要：皮肤恶性黑素瘤是一种高度恶性的黑素细胞肿瘤.....自噬是真核细胞在受到有害刺激的情况下所发生的一种适应性生化过程.很早以前就有学者通过电镜观察到黑素细胞疾病中有吞噬细胞的结构...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[会议论文] 皮肤镜下常见非黑素源性肿物的特征表现

作者：李航（北京大学第一医院）

出处：2017 全国中西医结合皮肤性病学术年会 中国广东珠海 2017

摘要：皮肤镜的临床应用起源于恶性黑素瘤与其它黑素源性肿物的鉴别诊断。随着对皮肤镜镜下特征的分析,皮肤镜被认为对越来越多的非黑素源性肿物具有诊断价值...

获得途径：文献传递

[学位论文] 黑素瘤皮肤镜图像的特征提取与诊断识别

作者：徐斌（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2009

关键词：黑素瘤皮肤镜图像；图像分割；统计区域融合；支持向量机

摘要：...医学图像分析是数字图像处理应用的一个重要领域。它涉及到图像分割、特征提取和分类器的使用。本文针对黑素瘤皮肤镜图像，提出了一套系统的诊断识别方法。图像分割的效果直接影响到后续的特征提取的准确性和分类器的识别率...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于皮肤镜图像的皮肤病变检测方法研究 引证(1)

作者：凯瑟（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2011

关键词：计算机辅助检测；皮肤癌；数字皮肤镜；分割；图像增强；模式识别；CIECAM02 色貌模型

摘要：恶性黑素瘤(MM)是一种罕见且发病率正在不断增加的皮肤癌症。仅在美国....., 2010 年与 MM 有关的新病例和死亡数量就分别是 68130 和 8700。近年来的数字皮肤镜揭示了皮肤色素性病变临床形态的一个全新维度...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于皮肤镜图像的皮肤病变检测方法研究

作者：（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2011

关键词：计算机辅助检测；皮肤癌；数字皮肤镜；图像增强；模式识别；色貌模型；恶性黑素瘤

摘要：恶性黑素瘤（MM）是一种罕见且发病率正在不断增加的皮肤癌症。仅在美国.....，2010 年与 MM 有关的新病例和死亡数量就分别是 68130 和 8700。近年来的数字皮肤镜揭示了皮肤色素性病变临床形态的一个全新维度...

[学位论文] 基于皮肤镜图像的皮肤病变检测方法研究

作者：QaisarAbbas（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2011

关键词：计算机辅助检测；皮肤癌；数字皮肤镜；分割；图像增强；模式识别；CIECAM02 色貌模型

摘要：恶性黑素瘤（MM）是一种罕见且发病率正在不断增加的皮肤癌症。仅在美国.....，2010 年与 MM 有关的新病例和死亡数量就分别是 68130 和 8700。近年来的数字皮肤镜揭示了皮肤色素性病变临床形态的一个全新维度...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 基于图像处理技术的黑素瘤和克拉克痣的分类研究 引证(1)

作者：乜大伟（山东医学高等专科学校）

出处：软件 2013 第 6 期 P97-99 1003-6970

关键词：图像处理技术；皮肤病变；分类

摘要：..., 找到合理的分类模型和鉴别皮肤损伤的算法。由于图像采集过程不同的采光会造成的图像颜色差别, 因此本文中图像均使用皮肤镜图像。通过分析对比图片中黑素瘤、原位黑素瘤和克拉克痣的特征, 应用多种模式分类方案...

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] 皮肤镜图像分析技术的基础与临床应用 [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(28)

作者：孟如松，赵广（中国人民解放军全军皮肤病研究所、空军总医院皮肤科）

出处：临床皮肤科杂志 2008 第 4 期 P264-267 1000-4963

关键词：图像；皮肤镜；皮损；色素性；黑素瘤；诊断；

摘要：皮肤镜图像技术可将皮肤病学的临床宏观图像与组织病理学的微观图像科学地联系起来。近年来该项技术得到不断发展...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[会议论文] 非黑素瘤皮肤癌的皮肤镜诊断技术

作者：邹先彪（解放军总医院第一附属医院皮肤科）

出处：中华医学会第二十次全国皮肤性病学术年会、国际特应性皮炎、皮肤病遗传、银屑病国际论坛 杭州 2014

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 类扁平疣脂溢性角化病的皮肤镜学表现

作者：张永红（郑州大学）

学位名称：硕士

出处：郑州大学 2011



关键词：脂溢性角化病；皮肤镜学

摘要：...，排除临床不能确诊病例以及任何能够明确诊断为其他色素性皮肤病如：色素痣、雀斑样痣、黑素瘤、日光性角化以及扁平疣。然后有具有丰富皮肤镜临床应用经验的医生对所有皮镜照片分析总结...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 皮肤镜在诊断恶性黑素瘤中的价值 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者：陈晋广，胡伟才（浙江省台州市立医院；湖南省益阳市中心医院）

出处：现代中西医结合杂志 2008 第 17 卷 第 12 期 P1823 1008-8849

关键词：黑素瘤；皮肤镜

摘要：...皮肤镜技术是一种在体观测皮肤表面以下微细结构的非创伤性技术,对于色素性皮肤病皮损的临床观察诊断有重要价值。笔者采用电子皮肤镜观察诊断 32 恶性黑素瘤,将电子皮肤镜所见与组织病理变化进行比较...

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

[期刊] 早期诊断黑素瘤的无创方法 [统计源期刊(中信所)]

作者：张倩，王焱，方方（中国医学科学院北京协和医学院皮肤病医院皮肤外科 南京 （210042））

出处：国际皮肤性病学杂志 2011 第 6 期 P367-369 1673-4173

关键词：黑色素瘤；诊断；皮肤镜检查

摘要：...，则可减少不必要的组织创伤。皮肤自我检查、皮肤镜、远程皮肤镜、激光共聚焦显微镜等无创方法均可用于鉴别良、恶性黑素性皮肤病，缩短以往诊断黑素瘤所需要的时间、简化其繁琐的过程...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 文献传递

[期刊] 皮肤镜图像分析技术在阴虱病诊断中的应用 [统计源期刊(中信所)]

作者: 马天, 邹先彪 (解放军总医院第一附属医院皮肤科)

出处: 中国麻风皮肤病杂志 2013 第 29 卷 第 3 期 P188-189 1009-1157

关键词: 阴虱病; 皮肤镜检; 显微镜法; 非侵袭性; 性途径; 诊断工具; 皮肤科医生; 性接触; 镜体; 黑素瘤

摘要: ..., 衣物及寝具传播。~1 临床以显微镜镜下检出虫体或虫卵为确诊依据。皮肤镜体外常用的一种非侵袭性皮肤图像诊断工具, 是皮肤科医生肉眼观察与皮肤病理之间的桥梁。国内目前尚无运用皮肤镜检查阴虱的报道...

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

[期刊] 基于国人皮肤镜黑素细胞肿瘤图像的智能化分类与识别研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(3)

作者: 孟如松, 孟晓, 姜志国, 谢凤英, 刘玮, 罗卫, 郭广进, 蔡瑞康 (全军皮肤病研究所空军总医院皮肤科 北京 (100142); 中国中医科学院广安门医院 北京 (100053); 北京航空航天大学 北京 (100083))

出处: 中国体视学与图像分析 2012 第 17 卷 第 3 期 P191-199 1007-1482

关键词: 偏振光皮肤镜成像; 图像分割; 特征识别; 组合神经网络分类; 黑素细胞肿瘤; 黑素细胞痣; 恶性黑素瘤; 中国人群

摘要: .... 51, P <0. 05)。结论皮肤镜 MT 图像分析法, 可有效实现 MT 良、恶性分类与自动识别, 为解决国人皮肤恶性黑素瘤的智能化识别瓶颈问题奠定了基础...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[学位论文] 皮肤恶性黑素瘤与人乳头瘤病毒感染的相关性研究

作者: 高宇(温州医学院)

学位名称: 硕士

出处: 温州医学院 2008

关键词: 恶性黑素瘤; 人乳头瘤病毒; 病毒感染

摘要: ... (BCIP/NBT) 显色, 光镜观察肿瘤细胞核内人乳头瘤病毒 (HPV) 的阳性表达。采用 spss10.0 统计软件的 x<sup>2</sup> 检验分析 HPV 表达阳性率与皮肤恶性黑素瘤患者性别、年龄、病变大小...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[期刊] 皮肤镜图像分析技术对黑踵病的诊断意义 [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: 孟如松, 赵广, 蔡瑞康, 姜志国, 孟晓(解放军空军总医院皮肤科 北京 (100036); 北京航空航天大学; 首都医科大学)

出处: 中华皮肤科杂志 2008 第 41 卷 第 6 期 0412-4030

关键词: 图像分析技术; 皮肤镜; 诊断意义; 病理学变化; 手术活检; 心理负担; 对应关系; 形态特征

摘要: ...) 又称足跟瘀斑, 为足跟部发生的群集的皮下出血性黑色小斑点, 该病本身无大碍, 但皮损不典型时临床易被误诊为黑素瘤, 盲目进行手术活检, 不但伤及肉体, 而且给患者造成巨大的心理负担。

获得途径: 维普 文献传递

[学位论文] 基于计算智能的皮肤镜黑素细胞瘤图像分割与识别

作者: 谢凤英(北京航空航天大学)

学位名称: 博士

出处: 北京航空航天大学 2009

关键词: 黑素细胞瘤图像; 延伸性特征; 遗传算法; 自生成神经网络; 特征提取; 组合神经网络分类器

摘要: ..., 对恶性黑色素瘤最有效的治疗方法仍然是早期诊断加积极有效切除原发灶, 这对预防和降低死亡率具有决定性意义。在国外, 皮肤镜技术已应用多年, 其对于恶性黑色素瘤早期辅助诊断上的重要价值已经得到证实。目前, 除本课题组及合作单位解放军空军总医院的部分研究成果外...

[期刊] 皮肤镜在某些色素性皮肤病诊断中的应用价值 [统计源期刊(中信所)] 引证(6)

作者: 王毅侠, 刘雯, 赵广, 孙玮, 蔡瑞康(解放军总医院军医进修学院05级博士研究生学员队; 解放军空军总医院; 解放军空军总医院; 解放军空军总医院)

出处: 中国麻风皮肤病杂志 2008 第4期 P273-275 1009-1157

关键词: 皮肤镜; 色素性皮肤病; 非色素性皮肤病

摘要: ...:对某些色素性和非色素性皮肤病的临床诊断、皮肤镜诊断和皮肤病理活检结果进行比较。结果:皮肤镜对于咖啡斑及甲下出血等临床常见色素性疾病的良恶性判断率特异度和灵敏度达到100%;对于恶性黑色素瘤、色素痣、脂溢性角化的特异度和灵敏度也较高...

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] 无色素性恶性黑色素瘤的诊断 引证(3)

作者：薛燕宁，曾学思（中国医学科学院、中国协和医科大学皮肤病研究所  
南京 （210042））

出处：国际皮肤性病杂志 2007 第 33 卷 第 2 期 P110-112 1673-4173

关键词：黑素瘤；免疫组织化学；皮肤镜检查；诊断

摘要：无色素性恶性黑素瘤是一种非常少见的恶性黑素瘤，其组成细胞来源于成黑素细胞.....，易误诊为其他疾病，而延误治疗，免疫组化、电镜、皮肤镜、共焦扫描激光显微镜等检查有助于明确诊断...

获得途径： 维普 文献传递

[会议论文] 基于国人皮肤镜黑素细胞肿瘤图像的智能化分类与识别研究

作者：孟如松，孟晓，姜志国，刘玮，谢凤英，罗卫，郭广进，蔡瑞康（全军皮肤病研究所、空军总医院皮肤科；首都医科大学；北京航空航天大学）

出处：第八届全国生物医学体视学学术会议、第十一届全军军事病理学学术会议、第七届全军定量病理学学术会议 昆明 2012

关键词：偏振光皮肤镜成像；图像分割；特征识别；组合神经网络分类；黑素细胞肿瘤

摘要：目的：皮肤恶性黑素瘤(CMM)为皮肤首位致死性疾病。本研究建立国人皮肤黑素细胞肿瘤.....，实现 CMM 的早期诊断。方法：采用偏振光皮肤镜成像技术，获取 MT 图像信息，采用自生成神经网络的自适应聚类分割与特征提取算法...

获得途径： 万方(包库)

[期刊] 无黑素恶性黑素瘤 1 例 [统计源期刊(中信所)]

作者：李春阳，王玉坤，郭淑兰，于晓静（山东大学齐鲁医院皮肤科）

出处：中国麻风皮肤病杂志 2008 第 2 期 P138-139 1009-1157

关键词：恶性黑素瘤；黑素；无黑素性黑素瘤；恶性黑色素瘤；血性分泌物；小汗腺；拔甲；肉芽增生；真菌学检查；日光照射

摘要：..., 查无骨损害, 转来我科。皮肤科情况:左拇趾增生肿胀.....。真菌学检查:直接镜检和真菌培养均阴性.....。病理诊断为侵袭性恶性黑素瘤。临床诊断:无黑素性恶性黑素瘤。治疗:12月3日在我院手术治疗.....

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

[期刊] 皮肤镜诊断标准中模式分析诊断薄黑素瘤效果最佳 [CA 化学文摘(美)]

出处: 河南医学研究 2007 第 16 卷 第 2 期 P129-129 1004-437X

关键词: 黑素瘤; 皮肤镜; 诊断; 标准; 肿瘤厚度; 意大利; 灵敏性; 准确率

摘要: 意大利学者 Annessi 等的一项研究表明, 皮肤镜诊断标准一模式分析诊断薄黑素瘤(TM, 肿瘤厚度为 0.3mm) 的灵敏性、特异性和诊断准确率最高...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普

[期刊] 拇指甲下黑素瘤 1 例 [统计源期刊(中信所)]

作者: 夏建新, 樊莎莎, 张志创, 李珊山, 牟妍, 王延龙 (吉林大学第二医院皮肤科 长春 (130041); 长春市八一医院皮肤科 长春 (130021); 吉林大学第一医院皮肤科 长春 (130021))

出处: 中国麻风皮肤病杂志 2009 第 9 期 P703-704 1009-1157

关键词: 右手拇指; 甲下黑素瘤; 真菌镜检; 流脓; 活检结果; 真菌培养; 手外科; 黑素瘤细胞; 甲床; 基底细胞

摘要: ..., 右手拇指甲流脓, 黑斑明显, 遂到当地医院手外科及皮肤科就诊, 两次活检结果考虑为感染。双手拇指甲处均行真菌镜检, 查到真菌, 真菌培养为阴

性,遂按甲真菌

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[会议论文] 一种复杂黑素瘤皮肤镜图像分割新方法 引证(2)

作者: 徐斌, 谢凤英, 姜志国, 孟如松(北京航空航天大学图象处理中心;  
全军皮肤病研究所、空军总医院)

出处: 第十二届中国体视学与图像分析学术会议 中国黑龙江佳木斯 2008

关键词: 黑素瘤皮肤镜图像; 图像分割; 计算机辅助诊断; 统计区域融合

摘要: 目的论文针对纹理复杂的黑素瘤皮肤镜图像提出了一种新的自动分割方法;方法应用区域统计融合方法(SRM...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[期刊] STAT3 与 Cyclin D1 在恶性黑素瘤中的表达和意义 [统计源期刊(中信所)]

作者: 郑曙光, 易顺强(河南省濮阳市人民医院皮肤科 (457000); 河南省濮阳市油田职工总医院皮肤科 (457000))

出处: 中国麻风皮肤病杂志 2010 第 10 期 P711-713 1009-1157

关键词: STAT3; Cyclin; D1; 恶性黑素细胞瘤

摘要: ...。应用免疫组化 SP 染色法对 20 例恶性黑素细胞瘤组织及 20 例正常皮肤组织石蜡切片进行 STAT3 和 Cyclin D1 染色,在光镜下观察并采用计算机图像分析系统计算其灰度值...

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

[期刊] 皮肤恶性黑素瘤、变异型和模拟性黑素瘤的病理构型和免疫组化分

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(3)

作者: 戴文森, 冯强, 卓士超, 宋永谦, 陈菊荣 (徐州市第四人民医院病理科)

出处: 江苏医药杂志 2001 第 27 卷 第 3 期 P205-207 0253-3685

关键词: 皮肤恶性黑素瘤; 病理构型; 免疫组织化学; 鉴别诊断

摘要: 目的 探寻皮肤恶性黑素瘤 (CMM)、变异型 CMM 和良性色素痣模拟 CMM 的病理构型特征和鉴别要点。方法 光镜下低倍视野扫视观察病变的大体组织结构...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[会议论文] 皮肤镜在中国的应用研究

作者: 尤艳 (哈尔滨医科大学附属第三医院)

出处: 中华医学会第 16 次全国皮肤性病学术年会 广州 2010

摘要: 皮肤镜是一种主要用于恶性黑素瘤及其它色素性疾病的在体诊断技术, 在过去的十几年里该项技术在白色人种为主的欧美国家中等得到了长足发展...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[期刊] 新型维 A 酸 AHPN 促人皮肤恶性黑素瘤 A375 细胞凋亡及机制研究  
[统计源期刊(中信所)]

作者: 潘敏, 彭振辉, 肖生祥, 任建文, 李晓莉, 刘艳, 李政霄 (西安交通大学医学院第二附属医院皮肤科)

出处: 中国麻风皮肤病杂志 2008 第 3 期 P185-187 1009-1157

关键词: AHPN; A375 细胞系; 抑制增殖; 细胞凋亡

摘要: ...: 探讨新合成维 A 酸 AHPN 对体外培养的皮肤恶性黑素瘤细胞系



A375 的增殖抑制及诱导凋亡作用。方法:噻唑蓝(MTT)法测定 AHPN 对 A375 细胞系的增殖抑制作用,光镜观察药物对细胞形态的影响...

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

[期刊] 粘膜恶性黑素瘤的光镜、免疫组化及电镜诊断 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 吴丽莉, 颜永碧, 陆月良 (第二军医大学长海医院病理科; 第二军医大学基础医学部生物物理学教研室)

出处: 第二军医大学学报 1998 第 19 卷 第 4 期 P398-460 0258-879X

关键词: 黑素瘤; 免疫组织化学; 显微镜检查. 电子

摘要: 粘膜恶性黑素瘤(恶黑)除常发生于皮肤外,也可见于鼻腔、口腔、肛管等粘膜组织。由于其组织结构和细胞形态复杂多样,病理诊断有一定难度,光镜下以找到胞浆内黑素颗粒为诊断恶黑的可靠依据...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 拇指恶性黑素瘤并腋窝淋巴结转移 1 例报告 [中文核心期刊(北大)] 引证(1)

作者: 张旭, 孙蔚蔚 (莱西市人民医院 (266600))

出处: 山东医药杂志 1995 第 4 期 P61 1002-266X

关键词: 恶性黑素瘤; 腋窝淋巴结转移; 胸部正侧位片; 皮肤红肿; 色素沉着; 拇指; 针吸涂片; 实质性肿块; 硬膜外麻醉下; 脂肪组织

摘要: ...,表面有结节感及压痛,无血管杂音,皮肤红肿。B 超示左腋窝实质性占位.....。血常规正常。肿块针吸涂片,镜下未发现瘤细胞。诊为左侧腋窝淋巴结炎.....。术后病理证实为恶性黑素瘤淋巴结转移。...

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

[专利] 多光子皮肤镜图像自动分析系统及其应用于恶性黑素瘤的诊断方法

发明人: 孟如松

申请号: 200910215877.1

申请日期: 2009.12.31

摘要: 本发明提供一种多光子皮肤镜图像自动分析系统及其应用于恶性黑素瘤的诊断方法, 其中图像自动分析系统由多光子皮肤镜成像装置(一)和图像分析装置...

获得途径: 国家知识产权局 文献传递

[期刊] HMB-45 单克隆抗体在诊断恶性黑素瘤中的价值 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者: 刘丹亚, 苏宝山, 徐汉卿

出处: 中华皮肤科杂志 1995 第4期 P234-235 0412-4030

关键词: 恶性黑素瘤; 单克隆抗体; 黑素细胞; 原发性; 转移性; 诊断标准; 恶性肿瘤; 上皮细胞; 组织病理观察; 组织学类型

摘要: ...:29 份诊断明确的恶黑和 13 份非黑素瘤性肿瘤标本取自我院皮肤科和病理科。恶黑的诊断标准如下.....②多巴胺酶显色阳性, ③个别特殊组织细胞类型由电镜观察以确诊前黑素体的存在。29 例恶黑中 22 例为原发性...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 皮肤黑素瘤皮肤镜特征与横切面组织病理学间的结构相关性

作者: Rezze G. G., Scramim A. P., Neves R. I, LandmanG., 朱国兴(Hospital

Do C ncer A. C. Camargo S o Paulo Departamento de Oncologia Cut nea S  
o Paulo 01509-900 Brazil Dr)

出处：世界核心医学期刊文摘(皮肤病学分册) 2006 第 12 期 P40-41  
1671-3141

摘要：皮肤黑素瘤的皮肤镜特征是基于皮损垂直切面的组织学特点,而后者并未反映表皮发光显微镜所获得的信息。作者描述了利用横切面作为显示皮肤黑素瘤皮肤镜标志的组织病理学特征...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 皮肤镜技术的基础与临床应用 引证(16)

作者：吴剑波, 郑家润(中国医学科学院、中国协和和医科大学皮肤病研究所 南京 (210042); 中国医学科学院、中国协和和医科大学皮肤病研究所 南京 (210042))

出处：国外医学(皮肤性病学分册) 2005 第 31 卷 第 5 期 P282-284  
1673-4173

关键词：皮肤镜; 黑色素瘤; 诊断

摘要：皮肤镜技术是一种在体观测皮肤表面下部微细结构的非创伤性技术,可以提高恶性黑素瘤的早期诊断率。近年来皮肤镜技术在一些非肿瘤、非色素性皮肤病中也有拓展应用。介绍皮肤镜技术的历史...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 利用连续皮肤镜成像识别无临床特点的初期黑素瘤

作者：Kittler H., Guitera P., Riedl E., 王琼(Department of Dermatology University of Vienna Medical School; Waehringerguertel 18-20 A-1090 Vienna Austria Dr)

出处：世界核心医学期刊文摘（皮肤病学分册）2006 第 12 期 P57-58  
1671-3141

摘要：目的：旨在明确连续皮肤镜成像在检测初期黑素瘤中的作用和阐明随访时间对观察变化的影响。设计：研究对象为随时间发生变化而被切除的黑素瘤和黑素细胞痣，将基线和随访期图像资料用计算机分析...

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 早期肢端原位黑素瘤：皮肤镜下平行皮纹模式和显微镜下特征的关系

作者：Ishihara Y., Saida T., Miyazaki A., 朱国兴 (Department of Dermatology Shinshu University School of Medicine 3-1-1Asahi Matsumoto 390-8621 Japan Dr)

出处：世界核心医学期刊文摘（皮肤病学分册）2006 第 12 期 P41-42  
1671-3141

摘要：...)组织病理学上黑素细胞痣偶尔类似早期的肢端黑素瘤，反之亦然。因此，临床医生或组织病理学家区分早期的肢端黑素瘤和黑素细胞痣有时很困难。本文的皮肤镜研究提示平行皮纹模式，在皮肤标志皮嵴上的带状色素沉着...

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 成年人幼年性黑素瘤 1 例

作者：秦军，宋文静，贾建妮（107 医院；107 医院）

出处：实用医药杂志 2006 第 23 卷 第 4 期 P414 1671-4008

关键词：黑素瘤；幼年性；上皮样细胞；黑色素颗粒；浸润性生长；病理检查；细胞胞质；交界性；恶变倾向；梭形细胞

摘要：...。术后病理检查：梭形皮肤组织一块，大小 2cm×1.2cm×0.5cm，

表面有一暗黑色隆起，大小 0.5cm×0.5cm。切面肿瘤呈棕褐色。镜下见瘤组织呈束状排列...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 一项观察试验的结果:数字表皮发光显微镜检法对非典型痣的随访增加了常规皮肤镜检测黑素瘤的敏感性和成功率

作者: Haenssle H.A, Krueger U., Vente C., 党倩丽 (Department of Dermatology Georg-August-University Goettingen Von Siebold Strasse 3 D 37075 Goettingen Germany Dr)

出处: 世界核心医学期刊文摘(皮肤病学分册) 2006 第 9 期 P15-16  
1671-3141

关键词: 显微镜检法; 长期随访; 临床试验; 黑素瘤; 非典型; 敏感性; 功率; 检测

摘要: ... 本文分析了用数字表皮发光显微镜检法 (DELM) 长期随访非典型痣的价值。将 530 例患者预先归入黑素瘤危险组, 进行临床和表皮发光显微镜检法 (ELM) 检查。另外通过 DELM 随访 7001 例非典型痣...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[学位论文] c-myc 反义寡核苷酸对人恶性黑素瘤细胞增殖及其 HLA- I 抗原影响的实验研究

作者: 张江安 (西安交通大学)

学位名称: 博士

出处: 西安交通大学

关键词: 原癌基因; c-myc; 恶性黑素瘤; 反义寡核苷酸; 增殖; 细胞周期; HLA- I

摘要：恶性黑素瘤（简称恶黑）是一种相对常见的.....、恶性度极高的黑素细胞性肿瘤。据统计，恶黑居皮肤恶性肿瘤的第三位（占 6.....。设 SODN 和空白为对照，镜下观察转染后细胞形态和生长变化.....

[期刊] 皮肤镜在黑人中的应用

作者：De Giorgi V. , Trez E. , Salvini C. , 周少娜 (Department of Dermatology University of Florence Via della Pergola 60 50121 Florence Italy)

出处：世界核心医学期刊文摘(皮肤病学分册) 2006 第 12 期 P11 1671-3141

摘要：..., 还需在相同的表格中记录皮肤镜观察到的特征。结果:100 例临床可疑病例中, 有 79 例 Clark 痣、15 例脂溢性角化、4 例蓝痣、1 例皮肤纤维瘤和 1 例黑素瘤。除少数皮损(3 例 Clark 痣...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 数字皮肤镜图像可帮助皮肤病理医生诊断可疑的皮肤肿瘤

作者：Bauer J. , Leinweber B. , Metzler G. , H. P. Soyer, 党倩丽 (Department of Dermatology Medical University of Graz Auenbruggerplatz 8 8036 Graz Austria)

出处：世界核心医学期刊文摘(皮肤病学分册) 2006 第 12 期 P5-6 1671-3141

摘要：...。肿瘤初步诊断为 74 例黑素瘤、218 例黑素细胞痣及 9 例非黑素皮肤瘤。苏木素-伊红染色切片、患者年龄、性别、肿瘤的部位和数字皮肤镜图像在参与研究的两中心交换...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 评价皮肤镜检和组织病理检查在色素性基底细胞癌中的特征及两者间的相关性

作者: Demirtaoglu M. , Ilknur T. , Lebe B. , ? zkan, 李政霄 (Department of Dermatology Dokuz Eylul University Faculty of Medicine Inciralti 35340 Izmir Turkey)

出处: 世界核心医学期刊文摘: 皮肤病学分册 2006 第 12 期 P0 1671-3141

关键词: 病理检查; 皮肤镜检; 黑素瘤; 色素性; 癌巢; 黑素细胞; 毛细血管扩张; 灰蓝色; 球状体; 对应区域

摘要: ...)容易和黑素细胞的色素性损害混淆, 尤其是黑素瘤。因有报道色素性 BCCs 有特殊的皮肤镜特征, 皮肤镜已作为诊断色素性 BCCs 的有用工具。目的: 研究 BCCs 的皮肤镜和相应的组织病理特征...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 皮肤镜用于面部恶性雀斑样痣的早期检查

作者: Stante, M. , Giorgi, V. , Stanganelli, I. , 李晓莉, 冯义国 (Department of Dermatology University of Florence; Via Alfani 37 50121 Florence Italy)

出处: 世界核心医学期刊文摘. 皮肤病学分册 2005 第 7 期 P14-15 1671-3141

关键词: 恶性雀斑样痣; 面部皮损; 皮肤镜检查; 临床表现; 日光损伤; 黑素瘤; 早期征象; 色素性; 皮肤科; 作者

摘要: Up until now, only lesions selected on the basis of their clinical atypia or which appear equivocal...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[会议论文] 偏振光皮肤镜数字图像分析技术对色素性皮肤肿瘤的观察与应用研究

作者: 孟如松, 蔡瑞康, 赵广, 成晓湘, 周付根, 姜志国, 杨泽生, 陈进(空军总医院; 北京航空航天大学; 北京麦克奥迪图像技术有限公司)

出处: 第六届全国生物医学体视学学术会议暨第九届全军军事病理学学术会议、第五届全国定量病理学学术会议 中国福建泉州 2005

摘要: 皮肤镜图像分析技术是近几年发展起来的一种无创性皮肤疾病诊断工具.....、色素型基底细胞癌和恶性黑素瘤等, 这类疾病的部分皮损和恶性黑素瘤的诊断与鉴别诊断...

获得途径: 文献传递

[会议论文] 甲黑素瘤临床、病理分析

作者: 孙东杰, 高天文, 李春英, 何弘, 李廷慧, 刘玉峰, 李青, 黄高升, 刘友生, 柳凤轩, 闫小初, 刘东梅, 刁庆春, 郝飞, 钟白玉(第四军医大学西京医院全军皮肤性病中心; 第三军医大学西南医院病理科)

出处: 2003 中国中西医结合皮肤性病学术会议 中国杭州 2003

关键词: 甲恶性黑素瘤; 肢端黑素瘤; 皮肤恶性黑素瘤; 先天性小痣; 外伤; 病理

摘要:..., 其中临床初诊为黑素瘤 30 例: 甲黑素瘤占皮肤恶性黑素瘤 17.0%; 男女为 1.....。具有完整病理资料的 34 例患者中 43.8% 镜下未见明显色素; ALM 29.4%, NM 例 14...

获得途径: 文献传递



[报纸] 皮肤镜诊断标准模式分析诊断薄黑素瘤效果最佳

作者：仇萌 邹先彪

出处：中国医学论坛报 2007.04.05

[学位论文] 中原地区汉族人群获得性黑素细胞痣的临床皮镜学特征 引证

(1)

作者：许丹丹（郑州大学）

学位名称：硕士

出处：郑州大学 2014

关键词：获得性；黑素细胞痣；黑素瘤；皮肤镜

摘要：...。黑素瘤是恶性程度最高的皮肤肿瘤；黑素细胞痣可以是黑素瘤的前驱。早期黑素瘤通过手术切除可以治愈。二者的鉴别诊断，尤其是黑素瘤的早期诊断一直都是研究的前沿和重点。皮肤镜学是一种确切有效的用于黑素细胞肿瘤和非黑素细胞肿瘤...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 147 例基底细胞癌的临床分析

作者：刘聪（大连医科大学）

学位名称：硕士

出处：大连医科大学 2017

关键词：基底细胞癌；诊断；临床特征；组织病理学；皮肤镜；误诊

摘要：... carcinoma, BCC) 的临床、组织病理学及皮肤镜特征, 降低临床工作中误诊率, 提高诊断和防治水平.....。147 例患者在初步诊断中有 52 例被误诊为其他病例, 包括色素痣、恶性黑素瘤、鳞状细胞癌、Bowen 病、脂溢性角化病...

获得途径： 文献传递

[期刊] 多发性晕痣 12 例临床分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：王楷，李邻峰（首都医科大学石景山教学医院北京市石景山医院皮肤科；首都医科大学附属北京友谊医院皮肤科）

出处：中国皮肤性病学杂志 2016 第 30 卷 第 12 期 P1303 1001-7089

关键词：临床分析；多发性；晕痣；甲状腺功能亢进；患者母亲；皮肤科门诊；石景山医院；组织病理

摘要：...，平均(5.00±2.68)个月。经临床或皮肤镜确诊为晕痣。入选标准：晕痣数量≥3个，无晕痣家族史。黑素瘤伴发晕痣除外。1例女性患者母亲有白癜风病史...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 表现为黑甲的甲床色素性鳞状细胞癌：围手术期的反射共聚焦显微镜诊断 [统计源期刊(中信所)]

作者：张杰，朱威，连石

出处：实用皮肤病学杂志 2013 第 6 卷 第 6 期 P382

关键词：鳞状细胞癌；围手术期；色素性；黑素瘤；甲床；显微镜诊断；黑甲；作者研究；共聚焦显微镜；甲母质

摘要：... microscopy, RCM)可提高皮肤镜的诊断。对于典型病例,一次有创手术内可完成原位及轻度浸润性黑素瘤的诊断和治疗,从而减轻甲进行反复有创检查带来的痛苦...

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

[学位论文] 白藜芦醇对培养的 HT-144 黑色素瘤细胞黑色素生成抑制机制探讨及临床治疗色素沉着性疾病的效果观察

作者：雷明君（河北医科大学）

学位名称：博士

出处：河北医科大学 2017

关键词：白藜芦醇；HT-144 细胞；酪氨酸酶；黑色素；ERK 通路；Q-开关 Nd:YAG 激光；氢醌；黄褐斑

摘要：...：本研究旨在探讨白藜芦醇对体外培养的 HT-144 黑素瘤细胞增殖、酪氨酸酶活性和黑色素的形成能力的影响。...。第三部分白藜芦醇混悬溶液治疗面部黄褐斑的疗效观察目的：通过皮肤镜、VISIA 等方法客观评价白藜芦醇混悬溶液外用治疗黄褐斑的临床疗效及其安全性...

获得途径：文献传递

[学位论文] 78 例原发性皮肤恶性黑色素瘤临床及病理回顾性分析

作者：许炎竹（大连医科大学）

学位名称：硕士

出处：大连医科大学 2014

关键词：皮肤恶性黑色素瘤；临床特点；分期；诊断；治疗

摘要：...：总结原发性皮肤恶性黑素瘤的临床表现、病理特点及诊疗方法。探讨我国皮肤恶性黑色素瘤的诊疗策略。...；头部 2 例；颈部 1 例；躯干部 9 例。镜下形态以上皮样细胞、梭形细胞或二者混合型为主...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 纳米氧化锌对小鼠黑色素瘤细胞(B16)的毒性和代谢的研究

作者: 周霞(苏州大学)

学位名称: 硕士

出处: 苏州大学 2014

关键词: 纳米 ZnO; 小鼠黑色素瘤细胞; 生长; 酪氨酸酶; 黑色素; 代谢

摘要: ..., 有帮助治疗皮肤疾病, 所以我们的研究重点是 ZnO NPs 对皮肤中的黑素瘤细胞所产生的细胞生物效应....., 从培养瓶底脱落死亡。倒置显微镜、电镜切片实验观察以及流式细胞仪检测等实验手段定性和定量研究了 ZnO...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 四氯四碘荧光素与聚谷氨酸键合物纳米颗粒的制备及抗肿瘤研究

作者: 王天宇(浙江大学)

学位名称: 硕士

出处: 浙江大学 2015

关键词: 四氯四碘荧光素; 聚谷氨酸; 抗肿瘤药物; 药物输送; 光动力学治疗

摘要: ..., 其作为抗肿瘤药物正在皮肤癌、乳腺癌和肝癌上进行临床试验....., 给体内部分黑素瘤注射 RB, 体内的其他黑素瘤也会受到抑制.....%。动态光散射和电镜表明其在水溶液中可以自组装为平均粒径为 160nm 的纳米颗粒.....

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] HPV38 E6/E7 对角质形成细胞自噬的影响及机制探讨

作者: 李鹏飞(第四军医大学)

学位名称: 硕士

出处：第四军医大学 2014

关键词：β-人乳头瘤病毒（β-HPV）；HPV38；细胞自噬；蛋白激酶 R（PKR）；细胞增殖；凋亡

摘要：...，大量临床资料和研究表明 β-HPV 感染与非黑素瘤性皮肤肿瘤（nonmelanoma..... SCC）发病最为密切的亚型；利用透射电镜观察和免疫组化的方法发现，HPV38 阳性的 SCC 组织中细胞自噬水平明显增高...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] PDPN 与 CLEC-2 促进血小板介导的小鼠黑色素瘤肺转移的实验研究

作者：盛敏佳（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2015

关键词：黑色素瘤；平足蛋白；C 型凝集素样受体 2；血小板；肺转移

摘要：...。黑色素瘤多发生于皮肤，大部分肿瘤在早期即可发生血行转移.....，探讨 PDPN 和 CLEC-2 在小鼠黑色素瘤血行肺转移过程中对血小板激活的作用.....+细胞与野生型血小板混和组血小板与肿瘤细胞聚集明显高于其他组，并在镜下观察到明显的血小板与肿瘤细胞聚集团块.....

获得途径： 文献传递

[学位论文] 关于 CD147 通过 IGFBP2 调控恶性黑色素瘤凋亡的体内外相关研究

作者：赵爽（中南大学）

学位名称：博士

出处：中南大学 2013

关键词：CD147；恶性黑色素瘤；Akt/mTOR；IGFBP2；人凋亡抗体芯片；凋亡

摘要：目的恶性黑色素瘤(malignant.....。本课题组前期研究证实 CD147 在皮肤 MM 细胞中表达上调.....-PARP 和 PTEN. 电镜检测 A375-sh.....

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 结直肠癌相关抗原 MC5-Ag 的临床意义及抗原初步鉴定

作者：封斌（第四军医大学）

学位名称：博士

出处：第四军医大学 2013

关键词：结直肠癌；MC5-Ag；诊断；预后；蛋白组学

摘要：.../激光共聚焦技术、免疫电镜、Western blot 检测 MC5.....、甲状腺癌、乳腺癌、恶性黑色素瘤。而在大多数脏器的恶性肿瘤中.....-Ag 仅表达于肺、脾和皮肤组织，而在睾丸、子宫.....

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[期刊] 中枢神经系统黑素细胞病变的临床病理观察及文献复习 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：吴春，刘冲，石群立，王海，周航波，马恒辉，李南云，周晓军（扬州友好医院(江苏油田总医院)病理科；南京大学医学院临床学院南京军区南京总医院病理科）

出处：诊断学理论与实践 2011 第 3 期 P263-267 1671-2870

关键词：中枢神经系统；黑素细胞病变；免疫组化；电子显微镜

摘要：...。方法:对 1 例新生儿神经皮肤黑变病尸解标本、10 例脑脊膜黑素细胞瘤及 2 例脑膜原发恶性黑素瘤患者的病理组织标本进行光镜、免疫组化及

电镜检查,并结合文献进行分析...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[会议论文] 腹壁恶性黑色素瘤合并早孕 1 例报告

作者: 赵俊英, 王晓彦(内蒙古医学院附属医院皮肤病与性病科)

出处: 中华医学会第十八次全国皮肤性病学术年会 中国北京 2012

摘要: 目的探讨皮肤恶性黑色素瘤的诱因及临床病理特征。方法患者....., 采用距腹壁肿物边缘 2cm 肿物梭形扩大切除术。结果 HE 染色镜下特点表皮真皮界面不清, 表皮内可见散在黑素颗粒...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 线粒体内膜蛋白 Mitofilin 在白癜风发病中作用研究

作者: 王旭东(第四军医大学)

学位名称: 硕士

出处: 第四军医大学 2010

关键词: 线粒体内膜蛋白; 线粒体; 黑素细胞; 白癜风; 多巴胺; 氧化应激; 凋亡; 内质网应激

摘要: ... 白癜风是一种以皮损处色素脱失为特征的慢性皮肤疾病, 其发病机制目前尚不完全清楚..... Mitofilin 作为白癜风相关抗原的确认 1. 主要方法提取黑素瘤细胞膜蛋白, 利用白癜风自身抗体阳性血清和 Mitofilin 抗体分别与膜蛋白行免疫沉淀实验.....  $\mu\text{M}$  多巴胺处理黑素细胞 PIG1, 72h 后透射电镜观察细胞器变化。每次处理均设空白对照组和实验组.....

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[期刊] 预防癌症的 30 条金贵法则

作者: 本刊编辑部

出处: 生活之友·益寿文萃 2010 第 12 期

摘要: ..., 维生素 D 甚至可以提高黑素瘤患者的生存率。 2.....。橙子有助于杀死导致消化性溃疡病和胃癌的 H 幽门菌系。 3、做结肠镜检查。不要因为接受了数码粪便隐血检验就万事大吉.....%。 9、裸身检查皮肤。...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 人表皮黑素细胞-角质形成细胞共培养及 11 种化合物对黑素沉着的影响

作者: 解士海 (皮肤病研究所)

学位名称: 博士

出处: 皮肤病研究所 2006

摘要: ...、共聚焦显微镜以及电镜观察共培养模型以及黑素小体的转运。利用鼠黑素瘤细胞系 B16F10.....-2mRNA 表达的影响以及丹皮酚对于 SLIGRL 引起的黑素转运增加的影响。制成 10%丹皮酚霜并观察其在皮肤美白及治疗黄褐斑的临床疗效。 结果...

[会议论文] 皮肤原发性恶性外周原始神经外胚叶肿瘤一例报道并文献复习

作者: 熊晓刚, 刘业强 (九江学院附属医院)

出处: 2010 全国中西医结合皮肤性病学术会议 中国上海 2010

关键词: 皮肤病理; 性恶; 周原; 神经外胚叶肿瘤; 免疫组化染色; 原发性; 临床表现; 白细胞共同抗原; 神经特异性烯醇化酶; 透射电镜检查; 肿瘤细胞; 泛发性...



摘要：...、结节为临床表现的原发性恶性外周原始神经外胚叶肿瘤的临床表现、皮肤病理、免疫组化、透射电镜的特点,并对文献进行复习.....、白细胞共同抗原(LCA)、PanCK、黑素瘤标记(HMB45)、甲状腺样转录因子...

获得途径： 文献传递

[期刊] 澳大利亚·西班牙·英国·韩国

出处：健康 2010 第 7 期 1002-297X

摘要：... 在澳大利亚 15 岁至 44 岁人群中，恶性黑素瘤是最常见的一种皮肤癌。澳大利亚的皮肤癌发病率居全球首位..... 医院小规定凸显人文关怀 一次腹腔镜阑尾手术，让我看到了英国医院的人文关怀...

获得途径： 文献传递

[期刊] 头皮蓝痣 1 例

作者：秦军，李敏，孙丽娟，宋文静，贾建妮（107 医院病理科；107 医院病理科）

出处：实用医药杂志 2006 第 3 期 P362 1671-4008

关键词：蓝痣；细胞型；黑色素瘤；病理检查；黑素瘤；左额部；局部淋巴结转移；病理诊断；分裂象；交界性

摘要：...。住院治疗。入院检查：左额部头皮见一蓝色皮肤斑块，范围约 3cm×2cm。稍隆起..... 局限于真皮及皮下组织。境界清楚；光镜镜检：[第一段]

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

[科技成果] 改良 Mohs 显微外科技术治疗皮肤恶性肿瘤

作者：艾勇，薛玮，罗来华，吴忆，邵丹，耿承芳，陈洪波，洪克春，李庆林，杨洪兵，周萍，郑霞，喻玉华，王海斌，周柳华（江西省皮肤病专科医院）

出处：2011

关键词：改良 Mohs；显微外科；皮肤恶性肿瘤

摘要：... )愿意接受并配合改良 Mohs 显微外科技术治疗的皮肤癌患者；(2) 无手术禁忌症；(3) 非黑素瘤性皮肤癌患者。 . . . . . , 然后在显微镜下检查 每一张组织切片, 并把镜下所见和参考图结合起来, 在图上标出有残存肿瘤的部位...

[期刊] 应用免疫组织化学检查皮肤小细胞肿瘤中神经微丝及神经元特异的烯醇酶的表达

作者：张喜春

出处：国际皮肤性病杂志 1987 第 1 期 P62-62 1673-4173

关键词：神经元；燕麦细胞癌；小细胞肿瘤；神经微丝；烯醇酶；区域淋巴结转移；免疫组织化学检查；皮肤；免疫反应；局部复发率

摘要：... 。Merkel 细胞癌需与淋巴瘤, 黑素瘤、低分化癌、转移性燕麦细胞癌及其他的原发或转移到皮肤的小圆形细胞肿瘤进行鉴别。但是, 在常规染色及光镜下是无法区分的, 常常需要电镜的帮助。为提供更客观的诊断标准作者用针对神经微丝...

获得途径： CNKI (包库) CNKI (镜像) 文献传递

[科技成果] 电子皮肤镜对恶黑诊断体系的研究

作者：尤艳，孙桂珍，刘厚广，李晓梅，李海燕（哈尔滨医科大学附属第三医院）

出处：

关键词：电子皮肤镜；恶黑诊断体系；浸润油

摘要：...④技术的成熟程度,适用范围和安全性；皮肤镜自 2001 年引入以来,开展了 10 余年,积累了丰富的经验,对于恶性黑素瘤,脂溢性角化病,兰痣,基底细胞癌有很高的确诊价值...

[科技成果] 数字皮肤镜图像分析技术在皮肤肿瘤早期无创性诊断的价值

作者：辛琳琳，马静霖，孙晓慧，高敏虹，司晓青，孙青，李文飞，边培雯  
(山东省千佛山医院)

出处：

关键词：皮肤肿瘤；早期；价值；图像分析技术；无创性诊断

摘要：...,会造成不必要的创伤,尤其是恶性黑素瘤易发生淋巴和血行转移或因手术范围小而复发等危险,影响预后和增加死亡率,目前国内外应用皮肤镜的研究大多围绕色素性皮损的诊断尤其是对恶性黑素瘤...

[科技成果] 皮肤鳞状细胞癌中 PCNA 和 PTEN 的表达与临床病理特征的关系

作者：方木平，易海英，万玲，李云祥，吴一文，胡若男，叶文正，王珊珊，刘倩萍，刘汉忠，胡友红，胡金祥，鲁艳，汪川，王伟娟，易庆阳（孝感市中心医院）

出处：

关键词：鳞状细胞癌；PCNA；PTEN

摘要：... 在欧美白种人中,皮肤鳞状细胞癌(SCC)的发病率在非黑素瘤皮肤癌中仅次于基底细胞癌.....,深黄色为 2 分,棕黄色为 3 分;②高倍镜下随机选取 5 个视野,每个视野计数 100 个细胞...

## 二. 结语

基于黑素瘤与皮肤镜结合的学术研究论文集中哪些方向，纲举目张，一目了然，为我们从事相关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/>