

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕868号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201657

项目名称：能谱 CT 在矽肺诊断及其肺功能评估和
预测中的应用

承担单位：苏州市第五人民医院

主管部门：苏州市卫生和计划生育委员会

项目合作单位：中国科学院苏州生物医学工程技术
研究所

项目负责人：李敏、刘荣荣

项目组成员：陈光强、刘杰、闵春燕、耿辰、周志勇、
朱怡、刘静、周蜜

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
张学光	苏州大学附属第一医院	男	免疫学	教授/博士生导师
曹聪	苏州大学	男	神经生物学	教授/博士生导师
董宏利	苏州市中医医院	男	内科学	科技处处长/主任中医师
王亚南	苏州市立医院	女	检验医学	科技处处长/副主任技师
庞智	苏州市消化系疾病与营养研究所	男	消化内科学	科主任/主任医师/教授

项目验收意见：

2019年12月12日，苏州市科技局组织相关专家对苏州市第五人民医院承担的苏州市科技发展计划项目“能谱CT在矽肺诊断及其肺功能评估和预测中的应用”（项目编号：SYS201656）进行验收。验收委员会听取了项目汇报，查阅了相关资料，经过质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目承担单位提交的验收资料齐全，符合验收要求。

2、通过能谱CT研究发现能谱分析可以对矽肺结节进行分离，并进一步对矽肺结节进行计算机处理，提取出矽肺模型。研究结果显示能谱CT可以用于矽肺结节的诊断，对矽肺的诊断和鉴别诊断具有临床应用价值。

3、发表论文3篇；协助培养硕士研究生2名；获专利1项。

4、项目经费经单位财务审核、使用符合相关规定。

验收委员会认为：该项目完成了合同约定的任务，同意通过验收。