



首医要闻 | 新闻快报 | 信息公告 | 图片报道 | 学术校园 | 媒体首医 | 学院动态 | 附院快讯 | 人文首医 | 教师风采 | 学子天地



当前位置: 首页 → 首医要闻

我校三项科技成果获2017年高等学校科学研究优秀成果奖

作者: 党委宣传部 科技处

发布日期: 2017-12-07

浏览次数:

字号: [大 中 小]

近日, 2017年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)授奖项目正式公布。我校共有三项科技成果获奖, 其中, 两项成果获科技进步一等奖, 一项成果获科技进步二等奖。

由首都医科大学宣武医院吉训明教授牵头完成的“上肢远隔缺血适应新技术的建立及其防治缺血性脑卒中的临床应用”项目荣获科技进步一等奖。脑卒中是我国居民致死致残的首位原因。团队针对脑卒中神经保护药物临床研究二十年无进展的难点问题, 经过数十年系统深入的基础-临床转化研究, 创建了上肢缺血适应防治脑卒中(外周保护中枢-内源性脑保护)的新理论、新方法、新技术, 转化应用于临床, 取得以下创新成果: 创新提出并证实“上肢远隔缺血适应脑保护”理念; 研发脑卒中防治专用仪器, 获多项国家专利及临床批件; 建立上肢缺血适应防治脑卒中的技术体系; 建立上肢缺血适应防治脑卒中的应用推广体系。

由首都医科大学附属北京友谊医院王振常教授牵头完成的“神经眼科的影像体系创建与推广”项目荣获科技进步一等奖。项目组历经二十年研究, 构建了神经眼科疾病临床-影像大数据库, 从解决关键科学问题入手, 在影像学技术创新的基础上, 创立神经眼科疾病的影像分类评估体系、症状导向性影像侦查策略、阐明常见神经眼科疾病脑网络功能连接与调控规律, 并基于新理论、新技术、新策略逐步创建我国神经眼科影像体系, 搭建神经眼科疾病的影像研究平台。该项目主要创新点如下: 实现神经眼科的特异性影像技术创新; 建立神经眼科疾病影像诊断评估体系; 运用MR功能成像这一新方法探索视觉与脑功能相互影响; 建立症状导向性病变的影像侦查策略。研究成果在全国20多家三甲医院推广应用, 发表论文184篇, 其中SCI论文31篇(总影响因子86.331分), 国内外他引1394次(SCI他引204次)。

由首都医科大学附属北京朝阳医院邢念增教授牵头完成的“膀胱癌分子机制研究、临床技术创新及推广应用”项目荣获科技进步二等奖。针对目前膀胱癌分子机制研究和治疗现状, 该项目经长期的基础和临床实践探索, 对膀胱癌的分子机制和治疗进行一系列创新, 并进行推广应用。该项目主要创新点: 一、尿流改道的手术技术创新; 二、国内推广全腹腔镜下根治性膀胱切除加尿流改道术, 取得了满意的肿瘤学与功能性结果, 凸显了腹腔镜手术在浸润性膀胱肿瘤治疗中的微创优势, 提出程序化腹腔镜下根治性膀胱切除术的概念及步骤; 三、首次开展吉西他滨与顺铂动脉灌注新辅助化疗方案, 提高了肿瘤局部药物浓度, 降低了化疗副作用, 缩短了化疗周期; 四、膀胱癌分子机制新发现。目前, 该研究治疗理念与技术在20家以上三甲医院获得较大规模实际应用, 取得明显效果。

打印本页 关闭窗口

Copyright©首都医科大学党委宣传部 新闻中心

地址: 北京右安门外西头条10号 邮编: 100069 电话: 010-83911040 联系我们: shmzhf@ccmu.edu.cn
