首 页 学校要闻 领导讲话 专题报道 综合新闻 院系动态 国际事务 校友动态 招生就业 复旦人物 专家视点 复旦讲堂 校园生活 校史通讯 复旦书屋 相辉笔会 通知公告 媒体视角

☑ 复旦新闻文化网 > 新闻 > 学校要闻 >

第10届上海医学科技奖揭晓 我校医口单位14个项目获奖

作者: 戴悦春来源: 医学科研管理办公室发布时间: 2013-01-16 中字体 ▼

新闻中心讯 日前,第十届上海医学科技奖颁奖大会在上海国际会议中心举行。根据《上海医学科技奖奖励条例》规定,上海医学科技奖奖励委员会组织专家对各单位推荐的项目进行形式审查、初审和复审,最后评出一等奖项目5项,二等奖项目20项,三等奖项目33项。

我校医口各单位共有14项成果获奖。附属华山医院顾玉东院士领衔的项目"臂丛损伤后手功能重建的临床和基础研究"、附属华山医院黄峰平教授领衔的项目"出血性脑卒中继发脑水肿脑损伤防治的基础和临床研究"、附属肿瘤医院叶定伟教授领衔的项目"阴茎癌个体化综合诊治策略的建立和应用"3个项目分获一等奖;附属中山医院白春学教授领衔的"急性肺损伤发病机制、诊治新技术研究和临床应用"等7个项目分获二等奖;附属眼耳鼻喉科医院周梁教授领衔的"新型药物及给药系统在抑制喉癌细胞生长中的作用机制"等4个项目分获三等奖。

顾玉东领衔的"臂丛损伤后手功能重建的临床和基础研究"课题组在国际首创肌皮神经肱肌肌支移位术和桡神经旋后肌支移位术,改良健侧颈7移位路径,首次发现健侧颈7移位术后脑功能重组改变规律,采用神经干细胞移植延缓骨骼肌失神经萎缩,发现神经干细胞移植后新生有功能突触并验证其功能。该项研究成果先后在中华系列期刊杂志发表论文30篇,在国际创伤修复领域权威杂志Microsurgery、Neurosurgery等以及神经科学领域权威杂志Neuroscience等上共发表SCI论文15篇。该课题在2005-2010年期间每年举办2-3次国家级继续教育学习班及国际臂丛研讨会,学员来自全国各地,累计已超过1000余名学员。

黄峰平领衔的"出血性脑卒中继发脑水肿脑损伤防治的基础和临床研究"课题组通过临床观察和采用动物实验相结合,对脑出血后血肿分解过程中产生的多种代谢产物所引起的脑水肿和脑损伤作用进行逐一研究,并将研究重点锁定于血红蛋白和其分解产物铁离子,观察铁离子的沉积与脑水肿,脑损伤以及神经细胞死亡之间的关系。同时引入外源性的铁离子代谢干预措施,铁螯合剂去铁敏,观察减少脑内铁离子的沉积后,脑水肿和脑损伤程度的改变。以及通过高压氧处理对脑出血后脑损伤的干预作用,阐明了相关的病理机制。该项目在国内外专业杂志共发表论文19篇,其中15篇为SCI所收录。该研究结果还被美国心脏与中风协会制定的自发性脑出血诊治指南(2010版)所引用推荐。

叶定伟领衔的"阴茎癌个体化综合诊治策略的建立和应用"课题组经过8年对累及男性生殖器官的主要恶性肿瘤阴茎癌疾病的研究,率先发现一系列与阴茎癌转移、复发和生存密切相关的预后指标;系统性建立指导阴茎癌诊治决策的风险模型;在国内率先开展保留阴茎功能的根治性手术,保证局控率和性功能保留率均>90%;率先建立阴茎癌多学科综合治疗模式,采用新辅助化疗治疗局部晚期阴茎癌,显著提高手术切除率。该项目在SCI收录杂志发表论文17篇,国内核心期刊论文23篇,累计引用76次,被Faculty 1000和Nature Review Urology予以重点报道,并被欧洲泌尿外科学会指南和国际泌尿外科学会共识作为诊治原则加以推荐。该成果已应用于40余家医院的2000余例病人,显著提高阴茎癌的整体疗效。

図 推荐 ★ 收藏 台 打印 🗙 美闭

本周新闻排行

相关链接

验证码: 发表评论		
<u></u>		
验证码: 发表评论		
	验证码: 发表评论	

查看评论

新闻热线

联系我们

投稿排行

相关文章

已有0位网友发表了看法

网站导航

投稿须知

复旦大学党委宣传部(新闻中心)版权所有,复旦大学党委宣传部网络宣传办公室维护 Copyright@2010 news. fudan. edu. cn All rights reserved.

投稿系统