



网站首页 医院概况 新闻中心 医护团队 患者服务 健康知识 教学科研

主页 -> 新闻中心 -> 新闻聚焦 ->

姜保国获国家科技进步二等奖

2017-01-09

北京大学人民医院姜保国教授团队喜获国家科技进步二等奖

今日（1月9日）上午，中共中央、国务院在京隆重召开国家科学技术奖励大会。北京大学人民医院姜保国教授带领课题组成员开展的“中国严重创伤救治规范的建立与推广”项目，获得2016年度国家科技进步二等奖。

“中国严重创伤救治规范的建立与推广”在国家“项目在“十一五”科技支撑计划、卫生公益性行业科研专项等课题支持下，在探索适合中国国情的创伤规范化救治体系、建立创伤规范化救治流程、形成创伤专业救治规范等方面开展了一系列创新性工作，使我国创伤救治水平与国际接轨。

据姜保国教授介绍：随着我国城市现代化建设进程的加快，各类创伤的发生率明显增加，我国每年因创伤就医高达6200万人次，每年因创伤致死人数达70-80万人。

严重创伤常涉及多器官、多系统的损伤，需要多学科联合进行科学、规范的整体性救治。我国创伤救治水平远低于发达国家，发展落后于临床其他专业学科，形成并建立高效、科学、规范的创伤救治体系，势在必行。

项目组经过10余年的研究与实践，开展一系列创新工作

率先开展全国范围创伤数据采集及流程监测

项目组自主研发了中国第一款“创伤数据库”系统软件，完成了670余万例创伤患者数据采集，形成目前我国最大数据量的城市院前急救和创伤院内救治数据库，填补了我国严重创伤大样本数据库的空白。

通过大样本数据分析，首次详细地描述了我国严重创伤死亡率持续高居不下的整体现状，并系统地总结出我国严重创伤救治的整体影响因素和亟需解决的问题，研究成果在国际权威医学期刊《柳叶刀》（“The Lancet”）上发表，得到了国际同行的关注和认可。

开创发展中国家创伤体系建设的有效模式

在国际上开创性提出建立“以综合医院为核心的闭环式区域性创伤救治体系”的核心理念，并率先提出在综合医院建立创伤救治团队替代独立的创伤救治中心的新模式，被国际同行认为是发展中国家创伤体系建设的有效模式。自主研发了院前院内信息预警联动系统，使救治体系各阶段救治时间明显缩短，整体救治时间缩短53.43%，为创伤患者争取了生命救治的时间。

本成果在全国15个城市、124个医疗单位进行了推广，推广地区覆盖面积总计约45.56万平方公里，辐射人口约7231万人。累计规范化诊疗创伤患者75291余例，其中严重创伤患者15167例，严重创伤患者的院内平均死亡率从项目开展前的33.82%下降至20.49%，同比多挽救严重创伤患者生命2000余人，带来了极大的社会效益。

系统开展严重创伤院内专科救治规范建立与推广

基于大量的创伤患者的临床诊疗数据基础上，研发了严重创伤生命救治决策支持系统；建立了严重创伤急诊评估的优化策略；建立了创伤后脏器功能不全早期预警与防治的技术体系；建立并推广了颅脑创伤、胸部创伤、关节周围骨折等创伤专科救治规范。

本研究共发表论文443篇，包括国际权威杂志《The Lancet》等SCI杂志论文56篇；论文累计被引4933次，其中他引4622次；获得国家发明专利5项、其他知识产权18项；制定并公开发表了《严重创伤规范化救治》等15项救治规范、专家共识；主编《严重创伤救治规范》等专著7部；研究成果获得教育部科技进步一等奖1项、省级科技进步二等奖1项。

特色门诊

姜保国 创伤骨科 主任医师

相关专家

- 北京大学人民医院祝学光教授荣获北京大...
- 北京大学人民医院胃肠外科举办 2018年第...
- 北京大学人民医院耳鼻喉科在首届全国咽...
- 大家云集 畅谈医学教育 全国临床实践...
- 北京大学人民医院财务处住院结算科开展...
- 北京大学人民医院2018赴青海巡回医疗队

相关新闻

- 远离交通伤害五个措施不能少 北京大学交...
- 高血压一定重视这个数值，不然很危险！...
- 大山楂丸除口臭 北京大学人民医院中医科...
- 北京大学人民医院健康促进承诺

健康资讯





[我要应聘](#)

[返回首页](#)

[返回上一页](#)

医院概况

[医院介绍](#)
[领导团队](#)
[医院历史](#)
[医院院训](#)
[医院荣誉](#)
[组织架构](#)
[光辉足迹](#)

医护团队

[寻找科室](#)
[寻找医生](#)
[特色医疗](#)
[护理团队](#)
[技术设备](#)
[专家任职](#)

患者服务

[就诊指南](#)
[预约挂号](#)
[住院须知](#)
[交通指南](#)
[就诊须知](#)
[出诊信息查询](#)
[停诊信息查询](#)
[床位信息](#)
[专家出诊一览表](#)

[院长信箱](#)

健康知识

[特色服务](#)
[医保知识](#)
[志愿服务](#)
[区域医疗](#)
[在线调查](#)

[隐私安全](#)

新闻中心

[健康视频](#)
[健康行动](#)
[健康讲座](#)
[健康新闻](#)

[新闻动态](#)
[新闻聚焦](#)
[媒体视角](#)
[视频新闻](#)
[专题报道](#)

[版权声明](#)

科研教学

[医学教育](#)
[临床研究](#)

[帮助信息](#)

ICP备案信息: 京ICP备10005257

京ICP备05082109

医院地址(西直门院区): 北京市西直门南大街11号

邮编: 100044

医院总机: 88326666



COPYRIGHT © 2004-2010 网站建设: 北京分形科技