

最新内容

- 中国中医科学院中药研究所2013年...
- 梁爱华研究员课题组荣获国家科技...
- 2014年中药所离退休职工迎春座谈...
- 中药研究所召开2013年工作总结及...
- 所党委召开教育实践活动座谈会
- 张为佳副书记率代表团出访泰国朱...
- 法国传统中医药研讨会会议简讯
- 不一样的阅读, 不一样的感悟——...
- 挪威科技大学Odd Georg Nilssen教...
- 陈士林所长应邀与巴基斯坦大使馆...

关注内容

- 中药研究所举行十二五学科规划研...
- 中药研究所与首都医科大学深化人...
- 中药研究所五十五周年所庆及2010...
- 973计划项目“中药药性理论继承...
- 发展中国家药用植物官员研修班开...
- 2010年全国中药学术研讨会在武汉...
- “高特异性聚合酶链式反应技术鉴...
- 创先争优出佳绩——我所财务年度...
- 2010年中国药学会中药资源可持...
- 院所领导陪同桑国卫副委员长视查...

梁爱华研究员课题组荣获国家科技进步一等奖

作者: 来源: 发布时间: 2014年01月27日

2014年1月10日, 2013年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂举行。由中国人民解放军军事医学科学院高月研究员领衔, 我所梁爱华课题组参与合作完成的“中药安全性关键技术研究与应”项目荣获国家科学技术进步一等奖。

中药安全性是中医药现代化和国际化的重大科学问题, 毒性成分复杂, 致毒机制不清, 综合、系统的技术平台缺乏是制约中药产业的瓶颈。由军事医学科学院牵头联合7家单位组成的项目团队历时10余年, 在国家多个重大项目的资助下, 最早创建了中药安全性研究关键技术平台并成功用于中药的毒性成分确认、致毒机制解析、经典理论实证、创新药物研发, 促进了中药毒理学的发展。项目的主要创新点包括: (1) 国际上率先创建了系统配套的中药安全性研究关键技术平台; (2) 系统揭示了部分常见不良反应中药产生毒性的物质基础、代谢特征、配伍禁忌和毒性机制, 发现了10种中药注射剂的过敏性特点, 促进了中药分子毒理学学科的发展; (3) 揭示了中药毒性的分子生物学机制; (4) 实证了中药配伍禁忌的经典理论; (5) 支撑了创新药物的研发并研制了8个中药新药。本项目首次建立了系统的中药安全性研究的实验方法和技术平台, 丰富和发展了中药传统配伍理论, 加速了中药现代化研究进程, 为保障临床合理用药及中药产业健康发展做出了重要贡献, 产生了显著的社会、军事和经济效益。



奖励等级：一等



证书号：2013-J-234-1-01-D05

[【字体：小 大】](#) [【收藏】](#) [【打印文章】](#)

◀ [上一篇](#)：2014年中药所离退休职工迎春座谈会简讯 ▶ [下一篇](#)：中国中医科学院中药研究所2013年度学术年…

相关文章

没有相关内容

[网站首页](#) | [网站地图](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)

版权所有 中国中医科学院中药研究所

地址：北京市东城区东直门内南小街16号 电话：010-64032658 邮编：100700

京ICP备11006657号-1