

站内搜索:

您现在的位置: 首页 首页 > 成果简介

最新内容

- “道地药材形成机理研究及应用”...
- “中药饮片用量标准研究”获2011...
- “中药巴布剂共性技术的适宜性研...
- “中药注射剂的安全性关键问题研...
- “基于炎症反应的抗动脉粥样硬化...
- “复方中药新型给药系统的研究”...
- “中药黏膜给药原位凝胶制剂关键...
- “‘文革’期间中草药运动资料的...
- “基于系统建模的川芎成分组合与...
- “中药寒热属性与TRP通道蛋白相...

关注内容

- 珍稀濒危常用中药资源五种保护模...
- 国家科学技术进步奖
- 六味地黄丸预防食管癌的实验和临...
- 抗疟新药—青蒿素
- 六味地黄丸预防食管癌的实验和临...
- 抗疟新药——双氢青蒿素及双氢青...
- 栝楼属植物的系统演化及其药材的...
- 熟大黄炮制新工艺及临床应用的开...
- “道地药材形成机理研究及应用”...
- “中药饮片用量标准研究”获2011...

“道地药材形成机理研究及应用”荣获2011年度国家科学技术进步奖二等奖

作者: 来源: 发布时间: 2012年07月25日

中共中央、国务院于2012年2月14日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。由黄璐琦、胡世林、肖培根、郭兰萍等申报的项目“道地药材形成机理研究及应用”获得国家科学技术进步奖二等奖。

该项目组历时20多年,在国家自然科学基金重点项目、973项目等课题的支持下,从200种道地药材的文献整理入手,系统梳理了道地药材的历史沿革和品种变迁,选择苍术、芍药、牛膝、丹皮、枳壳、丹参、山药、贝母、黄芩等十多种大宗常用的典型道地药材,分别在道地和非道地产区采集药材样品、遗传研究样品及土壤样品后,系统比较道地和非道地药材在化学组成及含量,遗传背景,及环境因子方面的差异,研究三者之间的相关性,明确道地药材的遗传及环境机理,提出道地药材形成的模式理论,并通过受控实验结合生产实践进行验证和应用。

项目在国内核心期刊发表论文共256篇,SCI论文43篇,文章总引用率2204次以上,单篇引用最高达96次。出版著作8部。申报专利16项,已有7项获得授权。获得省部级科技进步奖7项,中国青年科技奖、全国优秀博士学位论文等各种人才培养奖10项。建成国家中医药管理局道地药材生态遗传重点实验室、道地药材生态研究三级实验室及生药分子鉴定三级实验室等。构建了道地药材种质资源研究平台,实现了药用植物种质资源实物共享,指导中药材规范化种植基地建设59000亩,产生了显著的社会效益和经济效益。

【字体: 小 大】 【收藏】 【打印文章】

« 上一篇: “中药饮片用量标准研究”获2011年度中国... » 下一篇: 没有了!

相关文章

没有相关内容