

和合·唯实 卓著·济人

[首页](#) | [所况介绍](#) | [机构设置](#) | [专家简介](#) | [学术成绩](#) | [合作交流](#) | [学科建设](#) | [教育情况](#) | [党群园地](#) | [内网办公](#) | [ENGLISH](#)

站内搜索:

GO

最新内容

- 决明子饮片的炒制原理及其质量评...
- 《走进<本草纲目>之门——中药的...
- 《青蒿及青蒿素类药物》荣获2010...
- 《分子生药学》获中华中医药学会...
- 《植物名实图考校释》荣获2010年...
- 《中药药理与临床手册》荣获2010...
- “ 中药寒热属性与TRP通道蛋白相...
- “ 中药饮片用量标准研究” 获2010...
- 珍稀濒危常用中药资源五种保护模...
- 栝楼属植物的系统演化及其药材的...

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...
- 决明子饮片的炒制原理及其质量评...
- 《走进<本草纲目>之门——中药的...

您现在的位置: [首页](#) [首页](#) > [成果简介](#)

珍稀濒危常用中药资源五种保护模式的研究

作者: 来源: 发布时间: 2011年01月10日

珍稀濒危常用中药资源五种保护模式的研究

2008年度国家科技进步二等奖

1. 中国中医科学院中药研究所 2. 江苏省中国科学院植物研究所 3. 天津大学 4. 中国药材集团公司 5. 新疆和田地区于田大芸种植场 6. 江西中医学院

黄璐琦¹ 陈敏¹ 邵爱娟¹ 杨滨¹ 崔光红¹ 高文远³ 王年鹤² 刘铭庭⁵ 杨洪军¹ 戴如琴¹ 周涛¹ 王继永⁴ 吕冬梅¹ 肖苏萍⁴ 王敏¹ 付桂芳¹ 林淑芳¹ 吴志刚¹ 陈美兰¹ 唐仕欢¹ 等

本项目属于中药资源学科领域。本项目研究组长期从事中药资源的研究, 承担了与此相关的国家级和省部级项目, 从上世纪90年代起, 对中药资源可持续利用的理论和实践开展了深入广泛的研究, 探讨并初步制定了中药资源濒危和保护等级量化的评价标准, 设计并建立了珍稀濒危药用植物数据库。以具有代表性的中药材白芷、杜仲、三叶木通、肉苁蓉和人参等为研究对象, 运用生态学、植物生理学、结构发育学、栽培学、中药学、化学、分子生物学等多学科综合的方法, 开展了系统的保护性利用研究, 形成了急需保护的五种中药资源类型的研究思路和技术方法, 并提出了相应的保护模式, 即野生种源不清的“种源保护”模式; 珍稀中药资源的“种群保护”模式; 野生资源供不应求的“种植保护”模式; 濒危中药资源的“新药源开发保护”模式; 用于工业原料的中药资源的“生物技术”保护模式。这五种保护模式涵盖了中药资源所需保护的类型, 并推广到其他药材如瓜蒌、甘草、冬虫夏草、丹参等的保护研究中, 首次为中药资源的可持续性利用提供了一套科学而系统的从理论到实践的保护策略, 推动了中药资源保护领域的进程, 丰富了中药资源学科的内涵, 促进了中药行业及民族医药的发展, 取得了良好的经济效益、生态效益和社会效益。同时体现出思路的创新、观点和理论的创新、实践和技术的创新。

本项目历时10余年先后得到九项国家级课题的支持, 其中五项课题获得成果奖励, 取得三项专利, 一项商标, 二部专著, 四十二篇期刊论文 (SCI 4篇), 培养研究生10名。

【字体: 小 大】 【收藏】 【打印文章】

« [上一篇: 栝楼属植物的系统演化及其药材的分子鉴定...](#) [下一篇: “ 中药饮片用量标准研究” 获2010年度中国...](#) »

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