



按题目 搜索

- 首页 校内新闻 媒体聚焦 对外交流 图片传真 科研动态 高教纵横 院系动态 学人视点
视频新闻 校报精选 十大回顾 校园生活 就业指南 人才培养 学工园地 本科招生 南大校报

当前位置: 首页>>校内新闻>>正文

南京大学获3项国家科学技术奖

[发布时间: 2010-01-14] [字体大小: 小 中 大]

在1月11日揭晓的2009年度国家科技奖获奖项目中, 南京大学分别获得国家自然科学二等奖、国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖各1项。

据介绍, 此次获得国家自然科学二等奖的是南京大学生命科学学院谭仁祥教授等完成的研究成果《若干重要药用植物的成分研究》。20年来, 该项目课题组将现代波谱和色谱方法与国际公认的分子、细胞和动物水平的功能评价体系高效集成, 深入系统地研究了220传统用途明确且具有竞争优势重要药用植物的内含物, 揭示了它们的物质基础与作用特点, 获得了大量重要科学数据, 同时取得了诸多核心科学发现, 推动了我国植物资源学、天然产物有机化学等相关学科的发展, 并为其步入国际先进行列做出了贡献。

获得国家技术发明二等奖的是南京大学环境学院任洪强教授等完成的研究成果《化工园区工业废水处理新技术及工程应用》。该课题组经过十多年的持续技术攻关, 取得了集中污水多重循环协同生物强化处理新工艺等诸多技术发明成果。目前化工园区工业废水处理新技术已成为园区工业废水处理的主选技术之一, 对保障化工产业的可持续健康发展、实现我国污染物减排目标做出了重要贡献, 具有显著的环境效益、社会效益和经济效益, 显现出强势的市场竞争力和广阔的应用前景。

获得国家科技进步奖二等奖的是南京大学医学院附属鼓楼医院邱勇教授等完成的研究成果《脊柱畸形的临床治疗和相关基础研究》。邱勇教授带领的团队历时10年, 创立了多项疗效显著的矫治技术, 使部分传统认为不可治的病人获得了矫治。课题组还发现, 青少年特发性脊柱侧凸具有明显的遗传特性, 找到了3个易感基因, 并首次证实青少年特发性脊柱侧凸患者存在脊柱前后柱生长发育异常的现象。

(新闻中心 科技处)

[关闭本页]

相关新闻

[2010-01-18]

[2010-01-18]

[2010-01-18]

[2010-01-15]

[2010-01-14]

[2010-01-14]

[2010-01-14]

[2010-01-14]

[2010-01-13]

[2010-01-13]

本周十大

- [2705]
[2358]
[2030]
[2024]
[1952]
[1615]
[1611]
[1434]
[1116]
[882]

十大回顾

最近更新

- [01-18]
[01-18]
[01-18]
[01-18]
[01-18]
[01-18]
[01-18]
[01-18]
[01-18]
[01-18]
[01-18]



