

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

[搜索](#) [高级搜索](#)

中国科学院-当日要闻

- ▶ 中国科学院召开深入学习实践科学发展观活动…
- ▶ 路甬祥致信祝贺嫦娥一号成功撞月
- ▶ 路甬祥出席德国联邦总理奖学金颁奖仪式
- ▶ “可视化铸锻技术”为何能在多家企业“开花”…
- ▶ 路甬祥会见诺基亚集团执行副总裁一行
- ▶ 安徽省领导会见合肥研究院国家科技奖获奖者…
- ▶ 路甬祥: 应对金融危机迎接科技革命
- ▶ 大科学装置渐入佳境
- ▶ 白春礼会见朝鲜劳动党中央科学教育部部长李…
- ▶ 中科院宣传工作领导小组2009年度会议召…

上海有机所研究成果获上海市2008年度自然科学一等奖

上海有机化学研究所

2月27日, 2008年度上海市科学技术奖励大会在沪举行, 由中科院上海有机化学所丁奎岭课题组完成的“基于组合方法与组装策略的新型手性催化剂研究”项目获得2008年度上海市科学技术奖自然科学奖一等奖。

现代合成化学、药物化学和材料科学的发展使人们越来越认识到手性的重要性, 手性催化是获得光学纯手性物质最有效的方法之一, 其核心问题是手性催化剂。本项目围绕这一核心问题, 基于组合方法与组装策略, 提出了发展手性催化剂的新方法和新策略, 发现并阐明了相关催化体系中手性诱导、传递和放大的规律性, 为手性技术的发展提供了重要科学基础。

专家评价说, 该研究成果具有系统性和完整性, 原始创新性强, 对我国有机化学特别是对不对称催化领域的发展起到了重要推动作用, 所取得的成果, 得到国内外同行的广泛关注和高度评价, 在国际竞争中处于领先地位, 对于手性科学和技术的发展具有重要的理论意义和应用前景。

[时间: 2009-03-02]

[关闭窗口]