



所内邮箱

用户名:

密码:

所长信箱 | 纪检信箱

人才队伍

- 院士专家
- 名誉教授和客座教授
- 杰出青年
- 百人计划
- 研究员
- 博士后流动站
- 人才招聘



现在位置: 首页 > 人才队伍 > 科研骨干

姓名:	程学新	性别:	男
职务:	无	职称:	研究员
学历:	硕士	通讯地址:	无
电话:	64888061	邮政编码:	无
传真:	无	电子邮件:	g203@ipc.ac.cn
主页:	无		



简历:

程学新 男, 1956年1月生。1982年毕业于华东化工学院应用化学系毕业并获理学学士学位, 1984年在中国科学院感光化学研究所获硕士学位, 现任中科院理化技术研究所研究员, 博士生导师。

研究领域:

一. 主要研究领域 有机光化学合成研究: 光化学反应是制药与香料等工业中的重要单元反应, 是某些产品生产中的技术难点。光化学反应能量来自反应物从光源的直接吸收, 也可经由能量传递或电子转移光敏化作用。通过光物理研究、热力学讨论、瞬态中间体检测、反应动力学分析、溶剂效应等手段, 研究光氧化、光异构化、光二聚、光加成等光化学反应的机理与合成。目前的研究工作包括对维生素D、呋喃衍生物(新型抗癌药)、香芹酮衍生物(新型抗疟药)、玫瑰醚(香料)和β-蒎烯(香料与药物中间体)等的光化学合成和部分产品的中试生产。 二. 主要代表作目录: 1 有机合成光化学及其研究现状 感光科学与光化学, Vol.19, No.2, 2001 2 光化学合成维生素D3的方法 专利申请号: 02104444.9 (2002, 3, 18)

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

三. 申请的课题: 1. 维生素系列及其中间体光化学合成新方法新技术的开发研究 中国科学院知识创新工程项目 2. 抗衰老保健药物 DHEA的研制开发 中国科学院物质科学基地项目