

<<制药工程科技与教育展望>>

图书基本信息

书名：<<制药工程科技与教育展望>>

13位ISBN编号：9787562818083

10位ISBN编号：7562818088

出版时间：2005-11-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：任德权 主编

页数：622

字数：913000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<制药工程科技与教育展望>>

内容概要

本书是全国第四届制药工程科技与教育研讨会的论文集。

这些论文涉及化学制药工程、生物制药工程、中药制药工程和药物制剂工程，还有不少工程教育的论文。

这次会议涉中药制药的还是占多数，这反映了我国医药科研近年来越来越重视传统医药领域。

科技人员不断将新技术、新工艺、新思想引入中药制药的研究中来，除了诸如微波辅助提取、超临界CO₂提取极性物质、生物碱等比较熟知的方法外，文集中也有从工业模式集成研发平台的观点出发系统研究中药制药以及分子印迹技术（molecular Imprintin technique, MIT）用于组分分离等新方法。

这些论文将为广大读者洞悉当前制药工程现状和今后所需工作提供帮助。

制药工程的教学论文也是本次工程会议的特色。

教学培养后备的科研人员，教学的创新就是培养未来科研人员创新的精神、创新的思路，科技是第一生产力，创新是第一生产力的灵魂。

<<制药工程科技与教育展望>>

书籍目录

第一篇 教学研究 《药物合成反应》课程建设与改革 《制药工程原理与设备》课程教学改革 产学研基地建设, 培养创新型工程人才 多媒体在药物化学教学中的应用 培养现代生物工程技术人才的思考与实践 全国地方高校物制剂专业人才培养状况调查 药物制剂专业师资队伍建设探讨 定位与整合: 寻求制药工程专业教育的发展特点 制药分离工程课程中“分子蒸馏技术”的教学方法初探 制药工程专业本科毕业论文实践模式探讨 制药工程专业实践教学环节的建设研究与实践 制药工艺学课程内容建设的探讨 中药制药工程发展与技术人才的科学培养 《制剂工程》精品课程的建设 关于制药工程专业人才培养的几点思考 加强制药工程科技教育 构筑人工类健康生活福祉 建设制药工程专业实验室 促进制药工程品牌专业建设 制药工程人才培养模式的建立与实践 抓学科综合发展, 创国家名牌专业 制药工程专业的知识体系和人才培养模式的探索与实践 制药工程专业人才培养体系的研究与实践 制药化工原理教材的内容和特点

第二篇 化学制药 1, 1, 1-羟甲基已烷三硝酸酯的合成与表征 4-氨基-6-甲基-3-氧代-2, 3, 4, 5-四氢-1, 2, 4, -三嗪衍生物的合成 ATO硫代脲酸乙酯的合成及表征 盐酸布比卡因的合成工艺 多组分反应及其在创制多肽类医(农)药中应用 国产聚合物型反应相色谱柱HPLC法分离五种生物碱基 精神振奋药莫达非尼及其砷的合成 抗体医药研究进展 抗药物成瘾新药BP897的合成 壳聚糖-乙酰胆碱酯酶膜检测有机磷农药的研究 西药减肥药简介 应用共沸精馏从制药废液中回收叔丁醇的实验研究与计算机仿真 4-对羟基苯基-2-丁酮合成及活性 盐酸托莫西汀的合成进展

第三篇 生物制药 第四篇 中药制药 第五篇 制剂、药理、毒理

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>