

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 高分子固载化的辛可宁类生物碱配体、合成方法及其应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高分子固载化的辛可宁类生物碱配体、合成方法及其应用

关键词: **固载化 辛可宁生物碱**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发;其他

成果完成单位: 中国科学院上海有机化学研究所

成果摘要:

本课题是对烯炔的顺式双羟化(AD)和烯炔的羟胺化反应(AA)的研究,选择易得,价格低廉和易于修饰的聚乙二醇作为高分子载体,然后将手性的辛可宁配体利用化学键的方式连接到聚乙二醇上制成了均相的高分子固载化的可回收利用的双辛可宁配体,利用此配体进行了AD和AA反应,并且在进行AA反应是又对经典的AA反应条件作了改变。取得了一个新的加料顺序,以高产率和高选择性得到了羟胺化产物。

成果完成人: 林国强;刘汉泉;杨细文

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发市

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号