

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> L-苏氨酸和7-ADCA晶体产品分子组装及产业化技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

L-苏氨酸和7-ADCA晶体产品分子组装及产业化技术

关键词: 晶体 分子组装 L-苏氨酸

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 天津大学

成果摘要:

本项目研究开发了L-苏氨酸和7-ADCA晶体产品分子组装和产业化技术。完成了对L-苏氨酸和7-ADCA晶体形态、结晶热力学、结晶动力学、结晶系统流体力学、结晶过程最佳操作时间表及新型结晶装置系统研究开发、工程设计放大直至生产实施,在天津天安药业股份有限公司和河北制药股份有限公司分别建立了年产1000吨医药级L-苏氨酸和500吨7-ADCA新型结晶生产线,并分别于2003年7月和2002年8月一次开车成功,正式投入生产。

成果完成人: 王静康;尹秋响;王永莉;刘亚梅;平志存;张美景;林立生;王京;侯宝红;袁英;刘东;徐昭;张春力;王培文;李桂芝;

刘越;张金龙;鲍颖;徐玉山

[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