页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博 客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

NASTIAN 新药研发

药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 生物技术药物规模化制备技术平台

请输入查询关键词

科技频道 ▼ 捜索

生物技术药物规模化制备技术平台

关 键 词: 发酵 规模化 药物 生物技术

所属年份: 2007	成果类型: 应用技术	
所处阶段:	成果体现形式:	
知识产权形式:	项目合作方式:	

成果完成单位: 华东理工大学

成果摘要:

建立并应用基因工程菌高密度与高表达工业发酵技术、可溶性蛋白分离纯化及包涵体复性平台技术。争取TRILL获得临 床批文。应用发酵分离集成化技术,如可溶性发酵技术、渗透纯化发酵技术、热渗透休克技术在公斤级别规模水平上生 产人甲状腺激素1-84、重组人B细胞淋巴刺激因子、抗卵巢癌-抗CD3双特异性。其中,人甲状腺激素1-84完成临 床申报,争取临床批文;抗卵巢癌-抗CD3双特异抗体完成临床前工作,进入临床申报;重组人B细胞淋巴刺激因子完 成中试工艺生产研究。提升我国在蛋白药物规模化制备领域的整体研究水平。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

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

Google提供的广告

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

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