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

- 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

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