

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 纳米化干扰素等多肽类药物

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纳米化干扰素等多肽类药物

关键词: **多肽类药物** **纳米化干扰素**

所属年份: 2006

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: 合肥工业大学

成果摘要:

该研究将为载药纳米凝胶的研究与制备提供新方法, 发展一类具有自主知识产权的多肽类药物纳米化的技术与方法。针对现有技术的不足, 并结合已有的研究基础提出了受限条件下在纯水柜体系中制备包载多肽类药物等复合纳米凝胶的新方法。在淀粉微凝胶的研究基础上, 已经在水相体系中成功合成出粒径小于100nm的交联右旋糖酐纳米凝胶(Dextran nanogels)。用该方法制备的纳米凝胶不需要处理可直接用作干扰素等多肽类药物的智能载体, 这种方法不仅是制备纳米凝胶的全新方法也是制备微胶束的全新方法, 所得纳米凝胶对生物体是安全的。

成果完成人:

[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

>> 信息发布