

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 壳寡糖及其衍生物作为抗HIV-1多肽药物载体的应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 壳寡糖及其衍生物作为抗HIV-1多肽药物载体的应用

关键词: 壳寡糖 多肽药物载体 人体免疫缺陷病毒 应用

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: 同济大学

成果摘要:

该发明在于提供壳寡糖及其衍生物作为抗HIV-1多肽药物载体的应用。壳寡糖是利用壳聚糖为原料, 通过生物技术降解制备获得的2~20个氨基葡萄糖连接而成的低聚氨基葡萄糖, 有增强免疫力、降低血脂血糖、防控癌细胞转移、抑制细胞老化等重要作用。壳寡糖作为多肽药物载体, 可增加低吸收率的多肽药物的生物利用率; 控制多肽药物的释放; 减少对胃肠粘膜的刺激; 保持多肽药物在体内稳定性; 提高药物的靶向性。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

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

动物疫苗与动物药品的生产

食品和生物制品的冷冻干燥技...

双歧杆菌细胞活性制剂

抗菌融合蛋白BPI-IGG

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应用研究](#) 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及其口服药物生白...](#) 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

### Google提供的广告

>> 信息发布

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号