

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 以家蝇幼虫为原料制备甲素素、壳聚糖及其中试过程研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 以家蝇幼虫为原料制备甲素素、壳聚糖及其中试过程研究

关键词: **家蝇幼虫** **壳聚糖** **原料** **甲壳素**

所属年份: 2000

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: 天津大学材料科学与工程学院

成果摘要:

以人工集约化、规模化养殖的家蝇幼虫为原料,经脱蛋白、脱色、脱锰、脱钙及脱乙酰化,制备出高纯度甲壳素和壳聚糖。经过对工艺条件的优化,完成了中试过程研究。所制备的产品具有低钙含量、低灼烧残渣及低重金属含量的特点,经市科委组织专家鉴定该项目研究达到国内领先水平。

成果完成人: 李德森;周维义;纪明耀

[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