

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 新一代术后防粘连材料—羧甲基壳聚糖

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新一代术后防粘连材料—羧甲基壳聚糖

关键词: **羧甲基壳聚糖** **术后防粘连材料**

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: 中山大学

成果摘要:

该项目由甲壳素制备羧甲基壳聚糖, 工艺可靠, 设备简单, 原料便宜, 对环境无污染。产物羧甲基壳聚糖具有适宜分子量、取代度和脱乙酰度。产品易被溶菌酶降解, 具有良好生物降解性。产品无毒、不致敏、不致癌, 具有良好生物相容性。产品能抑制纤维细胞生长而对表皮细胞作用轻微。产品能防止或减少手术后粘连的生成, 且使用十分简便。在外科手术中以该产品的溶液涂复在组织和器官(如肠、胃、心脏)的创口上, 即可达到防止粘连的效果。该产品可在体内降解, 免除二次手术之苦。另外, 羧甲基壳聚糖的开发充分利用我国丰富的海洋再生资源, 虾蟹壳等下脚料。

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