

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 壳聚糖系列生物医用材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

壳聚糖系列生物医用材料

关键词: **壳聚糖** 生物医用材料

所属年份: 2004

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: 北京青迈信息材料有限公司

成果摘要:

该项目在国际上首先采用壳聚糖作为神经修复导管, 申请了这项技术的国家发明专利。采用改性新工艺处理过的壳聚糖材料, 延展性、拉伸强度、断裂强度都大大提高。初步研究并申请了制作人工血管的壳聚糖材料的专利技术, 这项技术的基本思路是对壳聚糖进行仿肝素改性, 使壳聚糖具有像肝素那样优异的抗凝血性能。在执行863和973等研究项目的过程中, 对于壳聚糖及其改性材料的骨细胞相容性进行了较系统地研究, 发现某些壳聚糖改性材料具有很好的骨细胞相容性。

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