

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 肺靶向明胶微球给药系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 肺靶向明胶微球给药系统

关键词: **肺靶向明胶微球给药系统** 肺癌 肿瘤治疗学

所属年份: 2001

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: 四川大学华西药学院

成果摘要:

该系统主要目的是使药物浓集于肺, 提高治疗肺部疾患疗效, 降低毒副作用。其作用原理为控制明胶微球粒径, 分别使含有抗肺癌药、抗肺结核药、抗肺动脉高压药微球经注射后浓集于肺部。制备粒径、载药量合格且安全有效的稳定微球是技术关键。所得微球87%以上粒径均在5.0-30微米之间, 合乎肺靶向制剂药物要求, 并采用相对摄取率、靶向效率及峰浓度比值来评价靶向性, 证明肺中药量比原药明显提高, 平均滞留时间延长, 抗肿瘤药微球抑制动物肿瘤效果明显。米托蒽酯、碳铂、盐酸川芎嗪肺三种肺靶向明胶微球均属国内外首创。

成果完成人: 陆彬;

[完整信息](#)

### 行业资讯

高效消毒灭菌洗衣粉的研制

锅炉化学清洗除垢钝化混合清...

计算机配制系统在药品输液剂...

药用机制硬胶囊

利用现在观测资料确定西北干...

大黄蒽醌类成分大肠靶向给药...

中药注射与抗体克血管活性药...

定眩冲剂治疗椎动脉型颈椎病...

视力宝胶囊

醒脑陪胶束

### 成果交流

### 推荐成果

- [海外华人学者生物医药领域创...](#) 04-17
- [SY-I 型栓剂融变仪](#) 04-17
- [卡维地洛固体分散体的研制及...](#) 04-17
- [一种银杏复方胶囊](#) 04-17
- [有机絮凝剂代替乙醇在中药制...](#) 04-17
- [中国药典部分品种热原检查用...](#) 04-17
- [注射中不溶性微粒检查法](#) 04-17
- [栓剂溶出度测定方法的研究](#) 04-17
- [葡萄糖氯化钠注射液细菌内毒...](#) 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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号