

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 牛体外牛黄发生器内培植牛黄技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

牛体外牛黄发生器内培植牛黄技术研究

关键词: [牛黄](#) [牛黄发生器](#) [植黄手术](#) [体外培植](#)

所属年份: 2003

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: 山东农业大学

成果摘要:

项目简介: 一、牛黄发生器: 牛黄发生器的外壳是用模具注塑而成的圆柱体, 容积为450ml, 内壁衬附皱褶状牛黄床, 腔中装有网眼状牛黄核心, 核心外裹有特制棉布, 采用焊接的方法封闭牛黄发生器。二、牛黄发生器固定保护装置: 固定架由背板、背板间带、腹带和保护盖等部件组成。背板的贴体表侧附有海绵垫; 保护盖是用布料和海绵制成, 它既可保护牛黄发生器和导管系统免遭损坏, 又对其内部的胆汁有保温的效果, 在冬季仍能为成黄提供适宜的温度条件。三、植黄手术方法: 在六柱栏内站立保定植黄牛, 846合剂全身浅麻醉配合肋间神经传导麻醉, 胆总管径路局部浸润麻醉。在倒数第二肋骨正中作22-23cm长的纵切口, 截除该肋骨的显露部分, 打开腹腔, 显露胆囊、胆总管和十二指肠。在肝十二指肠韧带上寻找并分离胆总管2-2.5cm, 双重结扎、剪断、闭合胆囊切口, 在肝叶下方寻找胆囊, 自胆囊底部插入带有牛黄核心的引胆汁管, 闭合胆囊切口, 安置胆囊压垫, 导管游离端自腹壁小切口引至体外, 寻找横行十二指肠起始部, 在肠系膜对侧插入T型导管, 闭合肠壁切口, 闭合腹腔。四、安置牛黄发生器及其固定保护装置。五、术后护理: 术后3天内应用抗菌素, 第8天接种牛黄菌种, 第18-20天串连第二个牛黄发生器。六、取黄: 取黄时不需要做手术, 只是将牛黄发生器取下后再悬挂、连接两个新牛黄发生器即可。打开牛黄发生器, 用清洁水冲洗牛黄表面, 晾干, 置60℃条件下干燥, 搓取牛黄。分装牛黄产品, 用钴⁶⁰辐射消毒后, 供药用, 在5-7个月的培植期间, 每头牛能生产牛黄14.1~19.6克, 牛黄质量全部达到部颁标准。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[纳米生物活性物质及其制品](#)

[绿亚制药工程](#)

[从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...](#)

[花粉系列药品制造技术](#)

[养阴排毒胶囊](#)

[枸杞多糖提取与纯化技术](#)

[维吾尔医新药“爱维心口服液”](#)

[“雪莲注射液”的产业化](#)

[“妇康源”系列消毒用品的研...](#)

[维吾尔新药—阿娜尔妇洁液](#)

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

>> 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