

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 快速培植牛黄和胆汁引流装置及方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

快速培植牛黄和胆汁引流装置及方法

关键词: [引流装置](#) [模拟胆囊植入](#) [牛胆汁](#) [牛黄快速培植方法](#) [植黄](#)

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: 该项目1992年获农业部科技进步二等奖; 1993年获国家发明三等奖。研制出了在牛体内快速培植牛黄的模拟动物胆囊, 研究出一整套在牛体内进行牛黄生产的手术操作规程, 研究出提高牛黄质量的有效方法。模拟胆囊是用聚乙烯材料制成并通过模具进行批量生产。模拟动物胆囊内设置牛黄床。通过手术方法将模拟动物胆囊植入牛腹腔内, 使牛的胆汁缓慢流入模拟胆囊, 并定期经胆汁抽出管抽空, 模拟胆囊内胆汁不断更新, 成为牛的第二胆囊。模拟胆囊内接种牛黄菌种和提高胆汁胆红素含量技术的联合应用, 使生理胆汁转化为成黄胆汁。在三个月的培植期内每头牛产优质牛黄9.55g以上, 获得新鲜胆汁38.72kg。模拟胆囊植入期间对牛无不良影响。该研究成果使培植牛黄的生产周期由三年缩短至三个月, 牛黄产量提高近10倍。该技术成果为解决中国牛黄药源短缺开辟了一条新的途径。

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

Google提供的广告