

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 陕西省牛体培育牛黄技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

陕西省牛体培育牛黄技术研究

关键词: **牛黄 培育 天然牛黄 植黄手术**

所属年份: 2002

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: 陕西省华远医药公司

成果摘要:

用外科手术方法将异物埋植在牛胆囊内,经1年或更长时间,再用手术将埋藏的异物取出,异物内外沉积物即牛黄。埋植异物的牛已有139头,术口愈合好,不影响使役、繁殖、增膘。已由11头牛体取出牛黄,产牛黄最高者,取出牛黄14g(埋核14个月),产牛黄最低者,取出牛黄1.32g(埋核12个月)。经薄层层析证明,牛体植核培育的牛黄与天然牛黄有相同的化学成份,如胆酸和脱氧胆酸等。牛体植核培育的牛黄中胆红素含量为9.34%~18.78%,低于天然牛黄中胆红素的含量,但仍在药典规定的正常范围内;其胆酸含量为11.77~23.53%,比天然牛黄中胆酸的含量高。初步药理实验证明,牛体植核培育的牛黄与天然牛黄同样具有镇静作用和一定的抗惊厥作用,毒性甚小。鉴定意见:用手术方法在牛胆囊中埋核生产牛黄,已初步试验成功,产品质量符合中国药典(1977年版)牛黄项下的各项规定,质量与天然牛黄相似。手术采用自己改进的低频率、小输出量、局部穴位麻醉方法,这是目前牛体植核培育牛黄手术较好的麻醉方法。牛体埋植异物手术139例全部成功。建议组织力量,研究提高牛黄产量,进一步完善牛黄加工工艺,加强质量、药理和临床方面的研究,扩大试验,逐步推广。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

