

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 新药蝙蝠葛总碱粉针的药学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新药蝙蝠葛总碱粉针的药学研究

关键词: **蝙蝠葛总碱** **生物碱** **药品检定** **制药工艺** **提取** **新药**

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

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: 黑龙江中医药大学

成果摘要:

该项目采用酸提碱沉的方法提取粗总碱,再用有机溶剂提取出脂溶性部分,利用蝙蝠葛酚性生物碱可溶于一定碱液及在适当PH值析出的性质,得到酚性粗总碱。同时采用正交试验法对粗总碱提取方法进行最佳条件考察,通过方差分析,结合直观分析,确定了最佳提取工艺。同时分别对溶液浓度、酸度和冷冻时间进行考察,确定了冷冻干燥法粉针的最佳制备工艺。又以酚性总碱含量为指标,对不同产地药材进行考察,对制剂进行了有效部位酚性总生物碱和主要单体有效成分蝙蝠葛总碱两部分的含量测定。用高效液相对制剂中主要单体蝙蝠葛总碱进行了含量测定,并对测定方法进行了考察,规定了粉针制剂中蝙蝠葛总碱的含量限度,另外进行了蝙蝠葛总碱对照品的研究。

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

>> 信息发布