

[1]饶海,秦拴梅,周镁,等.黔产千里光水提取物和醇提取物的急性毒性研究[J].第三军医大学学报,2014,36(19):2048-2050.

[点击复制](#)

黔产千里光水提取物和醇提取物的急性毒性研究

《第三军医大学学报》[ISSN:1000-5404/CN:51-1095/R] 卷: 36 期数: 2014年第19期 页码: 2048-2050 栏目: 短篇论著 出版日期: 2014-10-15

作者: [饶海](#); [秦拴梅](#); [周镁](#); [黄秀平](#); [覃容贵](#)
贵阳市云岩区人民医院中医针灸科; 贵阳医学院药学院

关键词: [黔产千里光](#); [急性毒性](#); [半数致死量](#); [置信区间](#)

分类号: R282.71; R285.5; R991

文献标志码: A

摘要: 目的 探讨黔产千里光水提取物和乙醇提取物对昆明种小鼠的急性毒性反应。 方法 通过灌胃给予昆明种小鼠黔产千里光水提取物和不同浓度乙醇提取物,观察并记录黔产千里光对小鼠的毒性反应。利用SPSS 17.0统计软件计算其对小鼠的半数致死量(LD₅₀)。 结果 黔产千里光水提取物1次灌胃后LD₅₀为63.46 g/kg; 60%乙醇提取物1次灌胃后LD₅₀为47.88 g/kg; 95%乙醇提取物1次灌胃后LD₅₀为34.56 g/kg; 三者95%置信区间分别为 57.12~70.70、42.72~54.04、30.63~38.73 g/kg。 结论 黔产千里光的水提取物和不同浓度的乙醇提取物单次灌胃对昆明种小鼠有一定的毒性,水提取物的毒性最小,95%乙醇提取物毒性最大。

参考文献/References:

饶海,秦拴梅,周镁,等.黔产千里光水提取物和醇提取物的急性毒性研究[J].第三军医大学学报,2014,36(19):2048-2050.

相似文献/References:

[1]冉莉,周永,朱俊东,等.泔水油的急性毒性和遗传毒性研究[J].第三军医大学学报,2011,33(13):1366.

Ran Li,Zhou Yong,Zhu Jundong,et al.Acute toxicity and genetic toxicity of hogwash fat[J].J Third Mil Med Univ,2011,33(13):1366.

[2]高川,鹿晓晶,韩维涛,等.二苯氯砷对小白鼠和大鼠的急性毒性研究[J].第三军医大学学报,2006,28(12):1833.

[3]曾钰,韩宪忠,金蜀蓉.复方苍苍鼻喷雾剂药效及安全性的初步评价[J].第三军医大学学报,2014,36(19):1833.

Zeng Yu,Han Xianzhong,Jin Shurong.Primary evaluation for efficacy and safety of compound Qincang nasal spray in treatment of allergic rhinitis in guinea pigs[J].J Third Mil Med Univ,2014,36(19):1833. 更新日期/Last Update: 2014-09-29

更新日期/Last Update: 2014-09-29

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(597KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[查看/发表评论/Comments](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

全文下载/Downloads 61

评论/Comments 36

评论/COMMENT

[登陆留言](#) [点击查看](#)

