

兽医—研究报告

蟾酥注射液对马立克氏病的预防作用

李敬双

辽宁医学院

摘要:

为了研究蟾酥注射液对马立克氏病的预防作用, 试验采用鸡马立克氏病动物模型来评价蟾酥注射液的预防效果。首先建立感染马立克氏病毒的雏鸡模型, 然后通过蟾酥注射液对感染鸡的治疗, 应用致病率、治愈率、保护率和相对增重率等指标评价药物对机体的保护作用, 深入探讨蟾酥注射液对马立克病毒感染的预防效果。

关键词: 效果

The Preventive Effect of Venenum Bufonis Injection on Marek's Disease

Abstract:

To study the prevention effect of Venenum Bufonis injection on Marek's disease, the test using animal models to evaluate the preventive effect of Venenum Bufonis injection. First, the research establishes the model of chickens infected with Marek's virus. Then, through the treatment of infected chickens with Venenum Bufonis injection, the research using pathogenicityrate, cure rate, protection rate, relative weight gain and other indicators evaluates the protective effect of drugs on organism. The research also discusses the preventive effect of Venenum Bufonis injection on Marek's Disease viral infection in depth.

Keywords: effect

收稿日期 2011-01-17 修回日期 2011-02-26 网络版发布日期 2011-07-15

DOI:

基金项目:

中药蟾酥抗马立克肿瘤机制的研究

通讯作者: 李敬双

作者简介:

作者Email: xmsyljs00@tom.com

参考文献:

[1] 曹杰, 王纓, 葛信国, 等.蟾酥注射联合化疗治疗晚期液恶性肿瘤疗效观察[J].辽宁中医杂志, 2005 (1): 38-39.

[2] 尹立华.蟾酥注射液联合化疗治疗晚期非小细胞肺癌疗效观察[J].辽宁中医杂志, 2007, (4): 440-441.

[3] 金军, 张铭熙, 符路娣, 等.蟾酥注射液对H22腹水型肝癌的抑制作用及对荷瘤小鼠生存周期的影响[J].中国中医药信息杂志, 2007, 14 (7): 46-47.

[4] 戴彦迪, 王玉姝, 周晓棉, 等.蟾酥脂质体注射液的抗肿瘤作用[J].沈阳药科大学学报, 2007, (9): 568-572.

[5] 李贵新, 徐功立, 姜夕锋, 等.蟾酥注射液抑制白血病HL-60细胞增殖及诱导其凋亡实验研究[J].山东中医杂志, 2002, (7): 40-42.

[6] 黄应申, 肖军军, 孟书聪, 等.脂蟾毒配基通过线粒体途径诱导人肝癌Bel7402细胞凋亡的研究[J].中国肿瘤临床, 2006, 33 (20): 1141.

[7] 张莉, 李军民, 钱樱.华蟾素诱导U937细胞凋亡及其作用机制 [J].肿瘤2007 (5): 13-16.

[8] 朱大诚, 尹小明.蟾酥诱导白血病细胞凋亡的研究进展[J].实用癌症杂志, 2004, 19 (4): 447.

[9] 李庆章, 刘忠贵.雏鸡人工感染马立克氏病强毒后白细胞介素2及其受体的变化[J].畜牧兽医学报, 1994, 25

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(615KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 效果

本文作者相关文章

- ▶ 李敬双

PubMed

- ▶ Article by Li,J.S

(3): 243-246.

[10] 薛志科. 蟾蜍制剂诱导细胞凋亡的研究进展[J]. 广西中医学院学报, 2003, (3): 75-76.

[11] 田昕, 王萍萍, 刘云鹏. 蟾蜍灵在诱导HL-60细胞凋亡过程中对Bcl-2和PKC的影响 [J]. 中国实验血液学杂志 2007, (1): 76-79.

[12] 徐康, 范钰, 周革, 等. 蟾蜍灵诱导结肠癌SW620细胞凋亡过程中的信号传导[J]. 医药世界, 2005, (12): 58.

[13] 刘俊珊, 张冬梅, 栗原博, 等. 蟾酥及其活性成分抗肿瘤作用的研究进展[J]. 国际药学研究杂志, 2009, 36 (2): 115-120.

本刊中的类似文章

1. 黄洁 刘子凡 许瑞丽 闫庆祥 陆小静. 四种中微量养分对木薯的增产效果[J]. 中国农学通报, 2011,27(第5期3月): 254-258

2. 赵润 张克强 杨鹏 倪喜云 杨怀钦 马明中. 洱海流域农业生态补偿研究[J]. 中国农学通报, 2011,27(第6期3月): 405-409

3. 全鑫 薛保国 杨丽荣 孙虎. 井冈霉素?枯草芽孢杆菌对小麦纹枯病菌室内毒力测定及药效试验[J]. 中国农学通报, 2011,27(第7期4月): 245-248

4. 周彦锋 胡庚东 徐东坡 尤洋. 水体营养水平对3种沉水植物吸收磷的影响[J]. 中国农学通报, 2011,27(第7期4月): 390-394

5. 温志强. 粘虫色板防治菇蚊菇蝇的研究[J]. 中国农学通报, 2011,27(第1期(1月)): 239-243

6. 彭智平 李文英 杨少海 黄继川 于俊红 杨林香 林志军. 微生物菌剂处理猪场沼液效果研究[J]. 中国农学通报, 2011,27(第1期(1月)): 366-369

7. 于向春 刘易均 杨志斌 柳贤德. 发酵木薯渣粉在文昌鸡日粮中的应用[J]. 中国农学通报, 2011,27(第1期(1月)): 394-397

8. 刘奎, 姚刚, 符悦冠, 张方平, 覃华芳, 温丽娜, 刘静, 陈蕊. 常用杀虫剂对新入侵害虫螺旋粉虱的田间药效试验[J]. 中国农学通报, 2007,23(12): 333-333

9. 杜玲, 何浩, 陈阜, 杨立国, 郑瑜. 北京市粮食直补政策效果及问题分析[J]. 中国农学通报, 2009,25 (12): 295-299

10. 黄东风, 何春梅, 李清华, 林新坚. 硫酸钾镁肥在红黄壤茶园上的应用效果[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 192-192

11. 张金艳. 除草剂安全剂3-二氯乙酰基-2-甲基-2-乙基-1, 3-噁唑烷对绿磺隆解毒效果研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 249-249

12. 陈金平. 二甲四氯水剂在草坪上的施用技术与效果初报[J]. 中国农学通报, 2005,21(2): 266-266

13. 魏天军, 窦云萍. 自制保鲜剂对灵武长枣低温贮藏保鲜效果的研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(11): 135-135

14. 杨如兴 王文建 张磊 黄东方 吴民亿 钟臻安 陈芝芝. 铁观音低产茶园综合改造成效分析[J]. 中国农学通报, 2010,26(22): 218-222

15. 邓欣, 谭济才, 侯柏华. 10%浏阳霉素乳剂防治茶橙瘿螨效果初报[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 320-320