

沙棘体外抗阴道毛滴虫作用研究

引用本文： 陈建芳,闫艳,刘金燕,李文慧.沙棘体外抗阴道毛滴虫作用研究[J].中国实用医药,2011,6(26):31-32.

作者姓名： [陈建芳](#) [闫艳](#) [刘金燕](#) [李文慧](#)

作者单位： 内蒙古包头医学院,014060

摘要： 目的探讨沙棘果粉体外抗阴道毛滴虫的效果。方法将不同浓度的沙棘果粉作用于体外培养的阴道毛滴虫,在光镜下观察药物作用前后阴道毛滴虫的形态变化,并记录药物作用后不同时间阴道毛滴虫死亡率。结果沙棘果粉作用后,在高倍显微镜下观察到的阴道毛滴虫体内充满大量颗粒和空泡,部分虫体裂解、内容物外溢。随着药物作用时间的延长和药物浓度的增加,阴道毛滴虫死亡率增高。沙棘果粉杀灭阴道毛滴虫的最低有效浓度为50mg/ml。结论沙棘果粉具有抗阴道毛滴虫作用。

关键词： [沙棘果粉](#) [体外作用](#) [阴道毛滴虫](#)

The study on effect of Seabuckthorn fruit powder against Trichomonas vaginalis

CHEN Jian-fang,Yan Yan,Liu Jin-yan,et al..The study on effect of Seabuckthorn fruit powder against Trichomonas vaginalis[J].China Practical Medical,2011,6(26):31-32.

Authors: [CHEN Jian-fang](#) [Yan Yan](#) [Liu Jin-yan](#)

Affiliation: CHEN Jian-fang,Yan Yan,Liu Jin-yan,et al. Baotou Medical College,Baotou 014060,China

Abstract: Objective To study the effect of Seabuckthorn fruit powder on Trichomonas vaginalis. Methods After treated with different concentration of Seabuckthorn fruit powder, Trichomonas vaginalis was observed for the purpose of morphological changes and mortality rate at different time after agent interactions. Results The obvious killing effect on Trichomonas vaginalis conducted by Seabuckthorn fruit powder was observed. The lowest killing concentration was 50.00 mg/ml. Conclusion Seabuckthorn fruit powder exhibit...

Keywords: [Seabuckthorn fruit powder](#) [Action in vitro](#) [Trichomonas vaginalis](#)

本文已被 [CNKI](#) [维普](#) [万方数据](#) 等数据库收录！

相似文献(共20条):

- 1、 闫艳,袁丽杰,樊璐.白头翁体外抗阴道毛滴虫效果观察[J].包头医学院学报,2005,21(4):329-331.
- 2、 陈建芳,闫艳,高静,杨宏东,宋强.中药抗阴道毛滴虫作用的实验研究[J].中国妇幼保健,2011,26(36):5791-5793.
- 3、 郭步平,李宇飞.大蒜素体外抗阴道毛滴虫效果的实验研究[J].长治医学院学报,2010,24(3):168-170.
- 4、 郑莉莉,崔昱,秦元华,任一鑫,刘欣,陶琳,戴晓冬.中药香薷体外杀灭阴道毛滴虫效果的观察[J].大连医科大学学报,2009,31(3):282-285.
- 5、 方正明,吕红,姚蓝,姜昌富.奥硝唑不同剂型抗阴道毛滴虫作用的比较研究[J].广东寄生虫学会年报,2010(11):1274-1276.
- 6、 XIA Min-ling,夏敏玲,段丽芬,许剑涛,何广明,黄莉,吴颖,陈新宇.蛇床子素对体外阴道毛滴虫的杀灭研究[J].中国热带医学,2008,8(3):388-389.
- 7、 张静,叶彬,武卫华,邹晓毅.千里光提取物体外抗阴道毛滴虫的效果观察[J].广东寄生虫学会年报,2011(2):173-174,177.
- 8、 张静,叶彬,武卫华,邹晓毅.千里光提取物体外抗阴道毛滴虫的效果观察[J].热带医学杂志,2011,11(2):173-174,177.
- 9、 闫艳,陈建芳,董文杰,高静.三种中草药体外抗阴道毛滴虫作用研究[J].包头医学院学报,2010,26(3):6-7,10.
- 10、 闫艳,高兴政.白头翁体外抗阴道毛滴虫的效果及扫描电镜观察[J].中国病原生物学杂志,2003,16(6):353-355.
- 11、 刘爱芹,孙秀琴.两种剂型甲硝唑对体外阴道毛滴虫杀伤作用比较研究[J].哈尔滨医科大学学报,1995,29(1):13-14.
- 12、 迟秀玲,杨秋林,朱炳阳,严宇桢,温曙光,李莲,颜涛,张海强,钟超,谭海平,严奉祥.中药生至单体体外抗阴道毛滴虫作用的研究[J].中国临床药理学与治疗学,2007,12(2):182-186.
- 13、 谭苹,张国华,肖少玉.蒿甲醚体外抗阴道毛滴虫的作用[J].寄生虫病与感染性疾病,2000,8(1):17-18.
- 14、 吴杰,丁东宁.雀石蕊体外杀阴道毛滴虫作用[J].中国寄生虫学与寄生虫病杂志,1995,13(2):126-129.
- 15、 丁鹤,刘畅,刘鑫,曲晗,高鹏涛,李建华,杨举,张西臣.硝唑尼特体外抑杀阴道毛滴虫效果观察[J].中国病原生物学杂志,2011(4).
- 16、 谭苹,张国华,肖少玉.蒿甲醚体外抗阴道毛滴虫的作用[J].热带病与寄生虫学,1999,28(2):79-80.
- 17、 杨树国,张光玉,杨宏伟.湖北十堰地区25例阴道毛滴虫分离株对灭滴灵敏感性分析[J].中国热带医学,2012,12(7):853-854.
- 18、 栾希英,寇惠英.囊滴洗剂体外抗阴道滴虫实验研究[J].时珍国医国药,1998,9(6):543-544.
- 19、 闫艳,高兴政.白头翁体外抗阴道毛滴虫透射电镜观察[J].中国病原生物学杂志,2006,1(1):22-23,F0004.
- 20、 齐宗春,张艳芳.吡嗪酮抗阴道毛滴虫的作用[J].黑龙江医药科学,1989(2).

[WWW.SCIENCE-TRUTH.COM](http://www.science-truth.com)