



张国庆, 程龙, 杜建红, 祝辉, 王艳丽, 刘徽, 方晨. 稀戊二醛溶液的微生物限度检查方法的建立及方法学验证[J]. 中国现代应用药学, 2014, 31(8):977-981

稀戊二醛溶液的微生物限度检查方法的建立及方法学验证

Establishment and Methodology Validation of Microbial Limit Examination for Dilute Glutaral Solution

投稿时间: 2013-12-04 最后修改时间: 2014-03-14

DOI:

中文关键词: [稀戊二醛溶液](#) [微生物限度](#) [检查](#) [方法学验证](#)

英文关键词: [dilute glutaraldehyde solution](#) [microbial limit](#) [examination](#) [methodology validation](#)

基金项目: 军队医疗机构制剂标准提高科研专项课题面上项目(13ZJZ04-2)

作者	单位	E-mail
张国庆	成都市食品药品检验所, 成都 610017	2456588791@qq.com
程龙	成都市食品药品检验所, 成都 610017	
杜建红	成都市食品药品检验所, 成都 610017	
祝辉	成都市食品药品检验所, 成都 610017	
王艳丽	成都市食品药品检验所, 成都 610017	
刘徽	成都市食品药品检验所, 成都 610017	
方晨	成都市食品药品检验所, 成都 610017	

摘要点击次数: 204

全文下载次数: 141

中文摘要:

目的 建立稀戊二醛溶液的微生物限度检查方法, 确保方法的有效性。方法 按中国药典2010年版二部附录XIJ对稀戊二醛溶液进行微生物限度检查法的方法学验证。结果 稀戊二醛溶液的微生物限度检查可采用薄膜过滤法进行细菌计数, 可采用培养基稀释法进行霉菌和酵母菌计数, 采用常规法进行控制菌的检查。结论 对本品进行微生物限度检查时, 应充分考虑采用一定的方法, 消除其抑菌性后再依法检查。

英文摘要:

OBJECTIVE To establish a effective method for microbial limit test of dilute glutaraldehyde solution. METHODS The methodology validation experiment for dilute glutaraldehyde solution was conducted according to the microbial limit test in the appendix XIJ of Chinese pharmacopoeia (second part, 2010 Edition). RESULTS In microbial limit test of dilute glutaraldehyde solution, the culture medium dilution method was used for mould and yeast count, the membrane filtration method was used for

bacterial count and the routine method for control the bacteria. CONCLUSION During this article, some certain methods should be fully considered to eliminate this dilute glutaraldehyde solution's bacteriostasis before the experiment for microbial limit test of this medicine.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有 © 2008 中国现代应用药学杂志社 浙ICP备12047155号

地址：杭州市文一西路1500号，海创园科创中心6号楼4单元1301室

电话：0571-87297398 传真：0571-87245809 电子信箱：xdyd@chinajournal.net.cn

技术支持：北京勤云科技发展有限公司

扫一扫关注本刊微信

