

药物制剂与药品质量控制

大蒜素粉微生物限度检查方法验证*

魏鸿雁¹, 谢志军², 贾晓光¹

1.新疆中药民族药研究所, 乌鲁木齐830002; 2.国药集团新疆制药有限公司, 乌鲁木齐830032

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的建立大蒜素粉的微生物限度检查方法。方法采用《中华人民共和国药典》2010年版收载的微生物限度检查方法, 以薄膜过滤法、离心集菌法进行验证。结果大蒜素粉对细菌和真菌均有很强的抑制作用, 为消除药物抑菌活性对实验结果的干扰, 可采用薄膜过滤法进行细菌总数、真菌及酵母菌总数的检查, 采用离心集菌法进行大肠埃希菌的检查。结论大蒜素粉具有抑菌活性, 须采用特殊方法消除其抑菌活性后才能检测微生物真实含量。

关键词 [大蒜素粉](#); [微生物限度检查](#); [薄膜过滤法](#); [验证](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 08-1072-02](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1172KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[大蒜素粉](#); [微生物限度检查](#); [薄膜过滤法](#); [验证](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [魏鸿雁](#)
- [谢志军](#)