



中文标题

检索

跨刊检索

微生物技术在中药炮制中的应用

投稿时间: 2012-10-17 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 张丽霞,高文远,王海洋.微生物技术在中药炮制中的应用[J].中国中药杂志,2012,37(24):3695.

DOI: 10.4268/cjcm20122404

摘要点击次数: 112

全文下载次数: 71

广告合作



作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
张丽霞	ZHANG Lixia	天津大学 药物科学与技术学院, 天津 300072 天津大学 化工学院, 天津 300072	School of Pharmaceutical Science and Technology, Tianjin University, Tianjin 300072, China School of Chemical Engineering and Technology, Tianjin University, Tianjin 300072, China	
高文远	GAO Wen-yuan	天津大学 药物科学与技术学院, 天津 300072	School of Pharmaceutical Science and Technology, Tianjin University, Tianjin 300072, China	biochengao@163.com
王海洋	WANG Haiyang	天津中医药大学 中药学院, 天津 300193	School of Chinese Medicine, Tianjin University of Traditional Chinese Medicine, Tianjin 300193, China	

基金项目: 国家科技支撑计划项目(2012BAI29B02); 天津市科技支撑计划重点项目(09ZCKFSH01100)

中文摘要: 中药的发酵炮制是传统中药加工炮制的重要方法,起源于古老的酿酒技术,在我国具有悠久的历史。发酵炮制中药在民间应用极其广泛,对多种疾病具有良好的预防与治疗作用。经自然发酵加工而成的中药品种有六神曲、半夏曲、红曲、淡豆豉、百药煎、片仔癀等。该文对发酵炮制中药的历史起源、主要品种、微生物在炮制中的作用、加工现状以及存在的问题等进行了总结,并对中药发酵炮制的现代化发展进行了展望。

中文关键词: [中药](#) [发酵](#) [炮制](#)

Review of traditional Chinese medicine processed by fermentation

Abstract: The fermentation processing of traditional Chinese medicines (TCMs), as an important processing method for TCM, originated from the ancient brewing technology. It has a long history in China. Fermented TCMs (FTCMs) are widely applied among folks for preventing and treating many diseases. There are many kinds of TCM processed by spontaneous fermentation, including Massa Medicata Fermentata, Rhizoma Pinelliae Fermentata, Red fermented rice, Semen Sojae Praeparatum, Mass Galla chinensis et camelliae Fermentata and Pien Tze Huang. This essay summarizes historical origin, main varieties, the effect of microbial strains, current processing techniques and existing problems of FTTCM, and look into the prospect of modern development of FTTCMs.

keywords: [traditional Chinese medicine](#) [fermentation](#) [processing](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)