



中文标题  检索 药刊检索

## 基于生物药剂学性质的中药组剂型的设计技术

投稿时间: 2012-03-28 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 郁丹红,刘丹,张振海,孙斌,贾晓斌.基于生物药剂学性质的中药组剂型的设计技术[J].中国中药杂志,2012,37(19):2993.

DOI: 10.4268/cjmm20121933

摘要点击次数: 72

全文下载次数: 47

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
郁丹红	YU Dan-hong	江苏省中医药研究院 国家中医药管理中药释药系统重点研究室, 江苏 南京 210028 南京中医药大学, 江苏 南京 210028	Key Laboratory of New Drug Delivery System of Chinese Materia Medica, Jiangsu Provincial Academy of Chinese Medicine, Nanjing 210028, China Nanjing University of Chinese Medicine, Nanjing 210028, China	
刘丹	LIU Dan	江苏省中医药研究院 国家中医药管理中药释药系统重点研究室, 江苏 南京 210028	Key Laboratory of New Drug Delivery System of Chinese Materia Medica, Jiangsu Provincial Academy of Chinese Medicine, Nanjing 210028, China	
张振海	ZHANG Zheng-hai	江苏省中医药研究院 国家中医药管理中药释药系统重点研究室, 江苏 南京 210028	Key Laboratory of New Drug Delivery System of Chinese Materia Medica, Jiangsu Provincial Academy of Chinese Medicine, Nanjing 210028, China	
孙斌	SUN E	江苏省中医药研究院 国家中医药管理中药释药系统重点研究室, 江苏 南京 210028	Key Laboratory of New Drug Delivery System of Chinese Materia Medica, Jiangsu Provincial Academy of Chinese Medicine, Nanjing 210028, China	
贾晓斌	JIA Xiao-bin	江苏省中医药研究院 国家中医药管理中药释药系统重点研究室, 江苏 南京 210028 南京中医药大学, 江苏 南京 210028	Key Laboratory of New Drug Delivery System of Chinese Materia Medica, Jiangsu Provincial Academy of Chinese Medicine, Nanjing 210028, China Nanjing University of Chinese Medicine, Nanjing 210028, China	jxiaobin2005@hotmail.com

基金项目:江苏省中医领军人才项目(2006);江苏省中医药科技项目(LZ09061)

中文摘要:中医药发展的根本在于临床疗效,而临床疗效是否显著与药物的生物利用度紧密相关。中药(复方)物质基础的本质是多组分,就组分本身的性质而言,其生物利用度的高低很大程度上取决于组分的生物药剂学性质(溶解性和渗透性)。因此,该文将在中医药理论指导下,结合中药现代制剂技术,从物质基础组分的层次阐明改善组分生物药剂学性质关键技术,以期提高中药组剂型的临床疗效。

中文关键词:物质基础 组分 生物药剂学性质 生物利用度 临床疗效 设计技术

### Design technology of traditional Chinese medicine component and formulation

**Abstract:**The development of traditional Chinese medicine lies in its significant clinical efficacy which is closely related to the bioavailability of drugs. The nature of the material foundation of compounds of traditional Chinese medicine is reflected in multi-component. As for the nature of components themselves, the level of their bioavailability depends on the biopharmaceutical properties, namely solubility and permeability, to a great extent. Therefore, under the guidance of the theory of traditional Chinese medicine and in the combination with modern preparation techniques, this essay reveals key techniques capable of improving the biopharmaceutical properties of components, in the hope of enhancing the clinical efficacy of components of traditional Chinese medicine.

**keywords:**material foundation component biopharmaceutical property bioavailability clinical efficacy design technique

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)