

本刊介绍 Intro

- 历史沿革
- 基本信息
- 所获奖项
- 栏目设置
- 引证报告
- 顾问委员会
- 编辑委员会
- 刊务委员会
- 编辑部

投稿指南 Guide

- 投稿须知
- 在线投稿
- 稿件查询
- 录用公告

广告发行 Ad

- 订阅发行
- 在线订阅
- 广告刊登

相关链接 Links

- 凌昌全名中医工作室
- 长海医院中医科
- 第二军医大学
- 重庆维普科技期刊数据库
- 国家自然科学基金委员会
- Google
- 百度
- CONSORT
- 第二军医大学中医系
- 上海市中西医结合学会

标题： 吸收与代谢后寡单体复合药物——中药现代化的新尝试

[HTM下载] [PDF下载] [英文版] [上一篇] [本期目录]

作者：

贾韦国 (加拿大 不列颠哥伦比亚大学医学院 加拿大 E-mail: wjia@interchange.ubc.ca)

期刊信息： 《中西医结合学报》2006年，第4卷，第5期，第441-446页

DOI: 10.3736/jcim20060501

摘要：传统中医药现代化的主要困境在于天然药物必然的化学成分的不可控性。本文提出了一类新型药物的概念：吸收与代谢后寡单体复合药物（post-absorption/metabolism multicomponent drug, PAMD）。PAMD符合现代西药所有的标准，同时，它仍然保留了中药配伍的基本精髓，通过多种药材的组合而达到多重药理机制的有机协同。PAMD的概念是基于口服中药的大部分组分由于肠道吸收率极低根本不能到达血液，而在血液或靶器官中能找到的仅仅是少数的组分，或更可能的是这些组分的代谢物。只有这些经过吸收代谢后的化合物才发挥其治疗作用。由于这些化合物的数量有限，在分离、纯化并了解其药理作用的基础上，将纯化后的这些化合物以一定比例重新组合起来，就可以组成一个与原有的中药在理论上具有同等或更佳疗效的新型复合药物。本文对PAMD的研制途径和可能遇到的困难也进行了探讨。

欢迎阅读《中西医结合学报》！您是该文第 **1368** 位读者！

若需在您的论文中引用此文，请按以下格式著录参考文献：

中文著录格式：	贾韦国. 吸收与代谢后寡单体复合药物——中药现代化的新尝试. 中西医结合学报. 2006; 4(5): 441-446.
英文著录格式：	Jia W . Post-absorption/metabolism multicomponent drug: a new approach to modernization of Chinese herbal medicine. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2006; 4(5): 441-446.

参考文献：

1	Iwama H, Amagaya S, Ogihara Y. Effect of shosaijiko, a Japanese and Chinese traditional herbal medicinal mixture, on the mitogenic activity of lipopolysaccharide: a new pharmacological testing method[J]. J Ethnopharmacol, 1987, 21(1): 45-53. .
2	王力倩, 余上才, 李仪奎, 等. 用血清药理学方法研究中药苦参、仙鹤草的抗肿瘤作用[J]. 中国中医药科技, 1995, 2(5): 19-21. .
3	Lemli J. Metabolism of sennosides--an overview[J]. Pharmacology, 1988, 36(Suppl 1): 126-128. .
4	Krahenbuhl S, Hasler F, Krapf R. Analysis and pharmacokinetics of glycyrrhizic acid and glycyrrhetic acid in humans and experimental animals[J]. Steroids, 1994, 59(2): 121-126. .
5	Karikura M, Miyase T, Tanizawa H, et al. Studies on absorption, distribution, excretion and metabolism of ginseng saponins. V. The decomposition products of ginsenoside Rb2 in the large intestine of rats[J]. Chem Pharm Bull (Tokyo), 1990, 38(10): 2859-2861. .
6	Karikura M, Miyase T, Tanizawa H, et al. Studies on absorption, distribution, excretion and metabolism of ginseng saponins. VI. The decomposition products of ginsenoside Rb2 in

	the stomach of rats[J].Chem Pharm Bull (Tokyo), 1991, 39(2): 400-404. .
7	Karikura M, Tanizawa H, Hirata T, et al. Studies on absorption, distribution, excretion and metabolism of ginseng saponins. VIII. Isotope labeling of ginsenoside Rb2[J].Chem Pharm Bull (Tokyo), 1992, 40(9): 2458-2460. .
8	杨彦芳, 王玉芹. 中药复方血清药理学方法规范化探讨[J].中国中西医结合杂志, 2000, 20(5): 380-382. .
9	张金梁, 崔志清. 中药血清药理学实验方法的研究探微[J].中医药学刊, 2004, 22(12): 2271-2272. .
10	贺石林, 葛金文, 贺荣,等. 质疑血清药理学,加强多层次半体内实验研究[J].中国药理学通报, 2005, 21(3): 277-279. .

ISSN 1672-1977 CN 31-1906/R CODEN ZJXHAY

·Copyright © 2003-2008 中西医结合学报杂志社 All Rights Reserved

·地址: 上海市长海路174号科技楼1105室 邮政编码: 200433

·联系电话(传真): 021-81873540

·电子邮件: jcim@smmu.edu.cn

