

中国药学会系列期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1007-4406

CN31-1726/R

ZHONGGUO LINCHUANG YAOXUE ZAZHI

# 中国临床药学杂志

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY

2016年第25卷第6期

Vol.25 No.6

本期为卷终 附有年度索引



2016

ISSN 1007-4406



11>

9 771007 440014



中国药学会

Chinese Pharmaceutical Association

中国临床药学杂志

双月刊(1992年6月创刊)

出版日期 2016-11-25

第 25 卷 第 6 期

名誉主编 桑国卫

主任委员 王永铭

主编 姚明辉

社长 王继鸣

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

(<http://www.cpa.org.cn>)

编辑出版 中国临床药学杂志社

地 址 上海市医学院路 138 号

邮 编 200032

电 话 (021)54237256

(021)64176498

传 真 (021)54237418

E-mail lcyx@fudan.edu.cn

网 址 <http://www.chinesejcp.com>

<http://lczz.cbpt.cnki.net>

印 刷 上海港东印刷厂

国内发行 上海市报刊发行局

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 4-573

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

国外代号 BM 4726

中国标准连续出版物号 CN 31-1726/R  
ISSN 1007-4406

广告经营许可证 3100420090019

定 价 每期 10.00 元 全年 60.00 元

目 次

·论 著·

- 星点设计 - 效应面法优化莫匹罗星微乳透皮给药系统 ..... 孟 林, 王晓飞, 沙先谊, 等 (333)  
LC-MS/MS 法同时测定人血浆中 4 种抗抑郁药物的浓度 ..... 李 力, 李 贺, 项迎春, 等 (339)  
柱前衍生化 - HPLC 法测定人血浆中多胺浓度及其临床应用 ..... 高梅梅, 李文龙, 耿春梅, 等 (344)  
HPLC 法同时测定人血浆中异烟肼及乙酰异烟肼的浓度 ..... 杨金招, 夏梦华, 王淑君, 等 (349)  
右美托咪啶复合芬太尼用于小儿阻塞性睡眠呼吸暂停综合征手术的临床观察 ..... 彭文勇, 韦战红, 蓝志坚, 等 (353)

·短篇论著·

- 复方消化酶片治疗消化不良症状的临床疗效和安全性 ..... 颜耀东, 温 泉, 董宏鸿, 等 (357)  
HPLC 法快速测定早产儿血清中茶碱的含量 ..... 周 静, 苗彩云, 姚韵茜 (360)  
红外辅助萃取 - HPLC 法测定丹参药材中丹酚酸 B 的含量 ..... 何心莹, 段昊天, 王利革, 等 (363)  
·医师药师园地·  
康柏西普治疗湿性老年性黄斑变性的疗效和安全性 ..... 秦明明, 陈 奕, 谢美娜, 等 (367)  
磷酸肌酸钠静脉用药引起新生儿低钙血症的临床分析 ..... 焦 颖, 马建荣, 刘巍巍 (370)  
HPLC 法测定盐酸左氧氟沙星胶囊含量的不确定度评定 ..... 邹 燕, 赵佳丽, 欧贝丽 (373)

·经验交流·

- 对 1 例肾移植术后感染伴发严重骨髓抑制患者的用药分析与药学监护 ..... 陈泉金, 郭桂萍, 石小鹏, 等 (377)  
临床药师参与 1 例脑梗死住院患者治疗的药学监护 ..... 石晓萍, 潘 雯, 吕迁洲 (380)

- 1 例解脲棒状杆菌引起术后感染的药物治疗分析 ..... 汪 麒, 王 希 (383)  
对 1 例假膜性肠炎患者的药学监护 ..... 王仪昆, 刘 璐, 苗立成 (386)

·临床药学教育·

- 浅谈临床药师通科培训中的理论教学 ..... 金知萍, 吕迁洲, 蔡映云 (389)

·药物不良反应·

- 口服泼尼松及硫唑嘌呤致乙肝病毒携带者肝功能衰竭 1 例 ..... 孙国平, 王海飞 (393)

·综 述·

- 新型抗糖尿病候选药物 FGF-21 类似物的研究进展 ..... 余珊珊, 胡晓敏, 翁勤洁, 等 (394)  
拉曼成像技术在脑胶质瘤检测中的应用 ..... 王宇宸, 李 楠, 吴歆怡, 等 (398)

·其 他·

- 2016 年《中国临床药学杂志》第 1 ~ 6 期文题索引 ..... (402)  
书讯 ..... (376)

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY

Volume 25 Number 6

November 2016

## Chinese Journal of Clinical Pharmacy

Founded in June, 1992

## Date of Publication

Every two months (Bimonthly)

Vol 25, No.6 / November 25, 2016

## Honorary Editor-in-Chief

SANG Guowei

## Director of Editorial Committee

WANG Yongming

## Editor-in-Chief

YAO Minghui

## Director of Publishing House

WANG Jiming

## Directed by

China Association for Science and  
Technology

## Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association  
<http://www.cpa.org.cn>

## Edited and Published by

Publishing House of Chinese Journal  
of Clinical Pharmacy

138 Yi Xue Yuan Road,  
Shanghai 200032, China

Tel: 86-21-5423 7256  
86-21-6417 6498

Fax: 86-21-5423 7418

E-mail: [lcyx@fudan.edu.cn](mailto:lcyx@fudan.edu.cn)  
<http://www.chinesejcp.com>  
<http://lczz.cbpt.cnki.net>

## Printed by

Shanghai Gangdong Printing Factory

## Domestic Distribution

Shanghai Post Offices

## Domestic Subscription

Local Post Offices

## Post Code

4-573

## Overseas Subscription

China International Book Trading  
Corporation(Po Box 399,  
Beijing 100044, China)  
Code No. BM 4726

CN 31-1726/R

ISSN 1007-4406

## CONTENTS

### Original Articles

- Optimization of the transdermal microemulsion drug delivery system of mupirocin by central composite design-response surface methodology ..... MENG Lin, WANG Xiaofei, SHA Xianyi, et al (333)  
Simultaneous determination of four antidepressants in human plasma by LC-MS/MS ..... LI Li, LI He, XIANG Yingchun, et al (339)  
Determination of polyamines in human plasma by HPLC and its clinical application ..... GAO Meimei, LI Wenlong, GENG Chunmei, et al (344)  
Simultaneous determination of isoniazid and acetylisoniazid in human plasma by HPLC ..... YANG Jinzhao, XIA Menghua, WANG Shujun, et al (349)  
Clinical observation of dexmedetomidine combined with fentanyl used for pediatric obstructive sleep apnea syndrome surgery ..... PENG Wenyong, WEI Zhanhong, LAN Zhijian, et al (353)

### Brief Original Articles

- Clinical efficacy and safety of compound digestive enzyme tablet in treatment of patients with dyspepsia ..... YAN Yaodong, WEN Quan, DONG Honghong, et al (357)  
Rapid determination of theophylline in preterm infants with HPLC ..... ZHOU Jing, MIAO Caiyun, YAO Yunxi (360)  
Determination of content of salvia acid B in *Salvia miltiorrhiza* by infrared-assisted extraction method coupled with high performance liquid chromatography ..... HE Xinying, DUAN Haotian, WANG Liping, et al (363)

### Forum for Doctors and Pharmacists

- Efficacy and safety of conbercept in treating exudative senile macular degeneration ..... QIN Mingming, CHEN Yi, XIE Meina, et al (367)  
Clinical analysis of neonatal hypocalcemia related to creatine phosphate sodium via venous injection ..... JI Ying, MA Jianrong, LIU Weiwei (370)  
Uncertainty evaluation in determination of levofloxacin hydrochloride capsules by HPLC ..... ZOU Yan, ZHAO Jiali, OU Beili (373)

### Experience Communication

- Medication analysis and pharmaceutical care for one patient of infection post-renal transplantation with severe bone marrow suppression ..... CHEN Quanjin, GUO Guiping, SHI Xiaopeng, et al (377)  
Pharmaceutical care for one patient with cerebral infarction by clinical pharmacist ..... SHI Xiaoping, PAN Wen, LYU Qianzhou (380)

- Analysis of drug treatment of postoperative infection caused by *Corynebacterium urealyticum* in one patient ..... WANG Qi, WANG Xi (383)  
Pharmaceutical care for one patient with pseudomembranous colitis ..... WANG Yikun, LIU Lu, MIAO Licheng (386)

### Clinical Pharmacy Education

- A brief discussion on the theory teaching in general clinical pharmacist training ..... JIN Zhiping, LYU Qianzhou, CAI Yingyun (389)

### Adverse Drug Reaction

- Liver failure induced by oral administration of prednisone and azathioprine in one hepatitis B virus carrier ..... SUN Guoping, WANG Haifei (393)

### Reviews

- Progress in research for the novel antidiabetic pharmaceuticals including FGF-21 drug analogue ..... YU Shanshan, HU Xiaomin, WENG Qinjie, et al (394)  
Research progress of application of Raman imaging technology in detection of brain glioma ..... WANG Yuchen, LI Yang, WU Xinyi, et al (398)



**功能主治：**活血化瘀、舒利血脉。用于胸痹心痛及缺血性中风恢复期、半身不遂等症。

**用法用量：**口服，一次2片，一日3次，饭后服用。连续服用28天为一个疗程。

**不良反应：**偶有口干、头晕、腹泻，上腹部不适及面部潮红等。

**禁忌：**活动性出血患者及孕妇禁用。



 上海复旦复华药业有限公司  
SHANGHAI FUDAN FORWARD PHARMACEUTICALS CO.,LTD.

**地址：**上海市肇嘉浜路446号伊泰利大厦21层

**电话：**86-21-54654948

**传真：**86-21-64047397

**邮政编码：**200031

**广告批文：**沪药广审（文）第2016070270号

**ISSN 1007-4406 第25卷 第6期 2016年11月25日出版**  
**CN31 - 1726/R 广告经营许可证：3100420090019**

**邮发代号 4-573 每期定价10.00元**  
**国外代号 BM4726 全年60.00元**

**批准文号：**国药准字Z20010008  
其它详见说明书 本广告仅供医学、药学人士阅读