

# 药学与临床研究

Pharmaceutical and  
Clinical Research



2012年8月  
第20卷 第4期



YAOXUE YU LINCHUANG YANJIU

ISSN 1673-7806



万方数据

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

主管单位：江苏省食品药品监督管理局  
主办单位：江苏省药学会

ISSN 1673-7806  
CN 32-1773/R



# 药学与临床研究

1993年创刊 双月刊

第20卷第4期

2012年8月25日

主编: 王明时

主管单位: 江苏省食品药品监督管理局

主办单位: 江苏省药学会

协办单位: 先声药业有限公司

编辑出版: 《药学与临床研究》编辑部

地址: 江苏省南京市中山东路448号  
南大门210002

电话传真: 025-84547112

网址: <http://www.pcr.org.cn>

E-mail: [yxyicyj@163.com](mailto:yxyicyj@163.com)

印刷: 江苏省科技情报研究所印刷厂

国内邮发代号: 28-371

广告经营许可证号: 3201004950026

中国标准连续出版物号:

ISSN 1673-7806

CN 32-1773R

国内定价: 10元/期 60元/全年

版权: 江苏省药学会

## 目次

### ► 专 论

277 三氧化二砷治疗急性早幼粒细胞白血病的进展 ..... 祝洪明, 李军民

### ► 药学研究

- 285 来氟米特代谢物 teriflunomide 调节 *NFATc1* 基因抑制破骨细胞分化作用研究  
..... 姚 瑶, 丁从珠, 葛卫红
- 289 水飞蓟宾口服亚微乳剂的制备及大鼠体内药动学研究 ..... 高朝阳, 李 娟, 芦 霜
- 293 加替沙星原位凝胶的体外释放及兔眼药水药动学研究 ..... 韩 培, 李 娟
- 297 京尼平苷透皮制剂抗炎镇痛作用的研究 ..... 施华平, 张 杰, 游伟良, 等
- 301 茵陈蒿汤 HPLC 指纹图谱初步研究 ..... 杨爱华, 窦志华, 罗 琳, 等
- 304 人血浆中氢吗啡酮的 LC-MS 测定方法及其应用 ..... 罗雪梅, 丁 黎, 潘寅兵, 等
- 308 盐酸氨溴素冻干粉针剂雾化吸入的安全性探讨 ..... 谢陶吟, 许建平
- 311 知母多酚对血管内皮的保护作用 ..... 严 犇, 刘 康, 刘保林, 等
- 314 多刺绿绒蒿的化学成分 ..... 吴海妹, 袁瑞璇, 小尼玛顿珠, 等
- 317 利可君合成工艺改进 ..... 储 刚, 林 辉, 刘彩连, 等

### ► 综 述

- 319 载药动脉栓塞微球 DC Bead™ 研究进展 ..... 金雪峰, 许 颖, 沈晓兰, 等
- 326 针对 Abl-T315I 突变的 Bcr-Abl 蛋白激酶抑制剂的研究进展 ..... 李婉贞, 薛晓文
- 330 胰岛  $\beta$  细胞功能紊乱与 2 型糖尿病以及中药的干预 ..... 王克柱, 刘保林
- 335 抗炎多糖研究进展 ..... 关 欣, 刘 玮, 姚文兵
- 339 针对胃肠道黏液屏障的口服纳米粒研究进展 ..... 杨 晖, 姚 静, 周建平, 等

### ► 合理用药

- 343 一例甲亢危象合并多脏器衰竭的合理用药 ..... 曹 辉, 王 坚, 张婷婷
- 346 一例妊娠期患者病毒性脑炎治疗药物的选择 ..... 周 玲
- 348 老年患者与非老年患者 I 类切口手术预防应用抗菌药物对比分析  
..... 王 焯, 赵玉萍, 孙艳萍, 等
- 350 复方苯海拉明搽剂致共济失调 1 例 ..... 龚春燕
- 351 阿法骨化醇对肾移植受者血脂的影响 ..... 冯 楠, 马红燕, 冯晓敏, 等
- 353 117 例药疹临床分析 ..... 杨 静, 谭喜莹, 王淑云
- 356 38 例鼻咽癌患者 247 张中药处方用药数据分析 ..... 周园龙, 周永刚, 陈存龙, 等
- 359 碘海醇注射液致急性肝损害 1 例 ..... 梁 培

### ► 药事管理

- 360 江苏省 92 家医院药学人力资源与知识结构调查分析 ..... 孟 玲, 张宜清, 王蔚青, 等
- 364 HPLC 法测定药物主成分及杂质方法验证探讨 ..... 夏振华, 井凤鸣, 周 艳
- 367 对门诊处方的点评 ..... 余爱霞, 蒋亚萍, 郇 晶

### ► 经验交流

- 369 复方鱼腥草合剂的 HPLC 指纹图谱研究 ..... 李转花, 胡思玉, 余启波, 等
- 372 反相离子对高效液相色谱法测定盐酸林可霉素注射液中乙二胺四乙酸二钠的含量  
..... 屈 蓉, 钱桂英, 陈 佳
- 374 硝酸咪康唑乳膏处方筛选及工艺 ..... 黄 波, 钱修新
- 377 RP-HPLC 法测定痹痛宁胶囊中士的宁和马钱子碱的含量 ..... 王 蕾
- 379 HPLC 法同时测定固本咳喘片中甘草酸和补骨脂素的含量 ..... 张俊燕
- 381 大孔树脂分离纯化青钱柳总黄酮的工艺研究 ..... 郇红岩, 陈 建, 赵 雷
- 383 HPLC 法测定肠内营养乳剂中维生素 C 的含量 ..... 朱 虬, 朱卫红
- 信息 ..... 288、334、347、355

【期刊基本参数】CN32-1773/R\*1993\*b\*16\*108zh\*P ¥ 10.00\*4000\*34\*2012-08



## Pharmaceutical and Clinical Research

Founded 1993  
Bimonthly

2012, August 25  
Vol.20, Issue 4

**Editor-in-chief:** WANG ming-shi

**Directed by:**

Jiangsu Food and Drug Administration

**Sponsored by:**

Jiangsu Pharmaceutical Association

**Co-sponsored by:**

Sincere Pharmaceutical Co. Ltd

**Edited by:** Editorial Board of

Pharmaceutical and Clinical Research

**Address:** No 448, East Zhongshan Road, Nanjing 210002, China

**Tel/Fax:** 86-25-84547112

**http://** www.pcr.org.cn

**E-mail:** yxylcyj@163.com

**Printed by:** Printing Factory, Jiangsu Provincial Information Institute of Sci. & Tech.

**Code No:** 28-371

**CSSN:** ISSN 1673-7806  
CN 32-1773/R

**Domestic Price:**

¥10 each, One-year subscription ¥60

**Copyright:**

Jiangsu Pharmaceutical Association

## CONTENTS

### ► Expert Views

- 277 Progress on the Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia with Arsenic Trioxide  
..... ZHU Hong-ming, LI Jun-min

### ► Original Articles

- 285 Osteoclast Differentiation Inhibited by Active Metabolite of Leflunomide through Regulating *NFATc1* Expression ..... YAO Yao, DING Cong-zhu, GE Wei-hong
- 289 Preparation of Silybin Oral Submicron Emulsion and Its Pharmacokinetics in Rats  
..... GAO Zhao-yang, LI Juan, LU Shuang
- 293 Study on *In Vitro* Release and Pharmacokinetics in Rabbit Ocular Aqueous Humors of Gatifloxacin *In Situ* Gel ..... HAN Pei, LI Juan
- 297 Experimental Research on Anti-Inflammatory and Analgesic Effects of Geniposide Cream and Microemulsion  
..... SHI Hua-ping, ZHANG Jie, YOU Wei-liang, et al
- 301 Preliminary Studies on HPLC Fingerprint of Yinchenhao Decoction  
..... YANG Ai-hua, DOU Zhi-hua, LUO Lin, et al
- 304 Determination of Hydromorphone in Human Plasma by a Sensitive RP-HPLC-ESI-MS Method and Its Application ..... LUO Xue-mei, DING Li, PAN Yin-bing, et al
- 308 Safety of Inhalation of Ambroxol Hydrochloride Freezing Powder Injection  
..... XIE Tao-yin, XU Jian-ping
- 311 Protective Effect of *Anemarrhena* Polyphenols on Vascular Endothelium  
..... YAN Ben, LIU Kang, LIU Bao-lin, et al
- 314 Chemical Constituents of *Meconopsis horridula* Hook. f. et Thoms  
..... WU Hai-mei, YUAN Rui-ying, XIAO-Nima Dun-zhu, et al
- 317 Improvement of the Technological Method for the Synthesis of Leucogen  
..... CHU Gang, LIN Hui, LIU Cai-lian, et al

### ► Reviews

- 319 Research Progress of Drug-loaded DC Bead™ for Transarterial Chemoembolization  
..... JIN Xue-feng, XU Ying, SHEN Xiao-lan, et al
- 326 Progress in Bcr-Abl Protein Tyrosine Kinase Inhibitors against Bcr-Abl T315I Mutant  
..... LI Wan-zhen, XUE Xiao-wen
- 330 Relationship of Pancreas Islet Dysfunction and Type 2 Diabetes  
..... WANG Ke-zhu, LIU Bao-lin
- 335 Research Progress on Anti-inflammatory Activities of Polysaccharides  
..... GUAN Xin, LIU Wei, YAO Wen-bing
- 339 Oral Nanoparticles: The Gastrointestinal Mucus Barriers  
..... YANG Hui, YAO Jin, ZHOU Jian-ping, et al

### ► Rational Drug Use

- 348 A Comparative Analysis on the Usage of Prophylactic Antibacterial in Elderly Patients and Nonelderly Patients with Type I Incision Operation  
..... WANG Ye, ZHAO Yu-ping, SUN Yan-ping, et al
- 351 Alfacalcidol Effect on Serum Lipids in Renal Allograft Recipients  
..... FENG Nan, MA Hong-yan, FENG Xiao-min, et al

### ► Pharmaceutical Management

- 360 Analysis on Pharmacal Human Resources and Intellectual Structure of 92 Hospitals in Jiangsu Province ..... MENG Ling, ZHANG Yi-qing, WANG Wei-qing, et al

### ► Communications

- 369 Compound Yuxingcao Mixture Studied by HPLC Fingerprinting  
..... LI Zhuan-hua, HU Si-yu, YU Qi-bo, et al
- 372 Determination of Disodium Edetate in Lincomycin Hydrochloride injection by Reversed-Phase Ion-Pair High Performance Liquid Chromatography  
..... QU Rong, QIAN Gui-ying, CHEN Jia
- 374 Miconazole Nitrate Cream Prescription for Selecting and Processing  
..... HUANG Bo, QIAN Xiu-xin
- 377 Determination of Strychnine and Brucine in Bitongnong Capsules by RP-HPLC with Ultraviolet Detection ..... WANG Lei
- 379 Determination of Ammonium Glycyrrhizin and Psoralen in GubenKechuanpian by HPLC Method ..... ZHANG JUN-yan
- 381 Isolation and Purification of Total Flavones from *Cyclocarya paliurus* with Macroporous Resin ..... LI Hong-yan, CHEN Jian, ZHAO Lei
- 383 Determination of Vitamin C in Enteral Nutrition Emulsion by HPLC  
..... ZHU Qiu, ZHU Wei-hong