

药学与临床研究

Pharmaceutical and
Clinical Research



2014年2月
第22卷 第①期



YAOXUE YU LINCHUANG YANJIU

ISSN 1673-7806



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

9 771673 1773 R

目 次



主任委员 彭司勋
副主任委员 段金廒 黄峻 金少鸿 任晋生
 王广基 姚新中
主编 王明时
副主编 谈恒山

编 委
 陈建 陈友亮 褚淑贞 丁黎 丁新生
 段金廒 范炳尧 樊夏雷 冯继锋 葛卫红
 郭联庆 华东 黄峻 黄茂 金少鸿
 孔令义 李露言 李明 林力行 卢麒丞
 陆晓和 陆瑜 马传学 马名洁 马世平
 孟玲 缪丽燕 彭司勋 邱公任 任晋生
 邵蓉 申国庆 沈宇飞 施瑞华 孙骏
 孙爱宁 谈恒山 谭家风 唐丽华 陶敏
 王广基 王坚 王曼 王明时 汪小海
 翁亚丽 吴坚 徐群为 杨桂云 杨建军
 杨勇 姚新中 殷璐 尤启冬 游一中
 于仁 瞿永平 张爱华 张缪佳 张钧寿
 周长林 周建平 朱东亚

编辑部主任 袁东海
主编助理 魏臻
编 辑 陈章甫 康银花
英文审校 郭联庆

主管单位:江苏省食品药品监督管理局

出版单位:江苏省药学会
编 辑:《药学与临床研究》编辑部
 (江苏省南京市中山东路448号
 南大门 210002)
电话 / 传真:(025)84547112 (025)84413058
网 址:http://www.pcr.org.cn
E-mail:yxylycj@163.com

印 刷:江苏省科技情报研究所印刷厂
电 话:(025)85410355

广告许可证号:3201004950026
国内邮发代号:28-371
中国标准连续出版物号:ISSN 1673-7806
 CN 32-1773/R
定 价:15元/期

版 权 归江苏省药学会所有

【期刊基本参数】
 CN32-1773/R*1993*b*16*100*zh*P¥15.00*4000*23*2014-02

- | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 专 论 | 005 医疗机构药品集中采购质量层次划分研究
尹明芳,徐爱军,梁红云,等 |
| 药学研究 | 015 细胞穿透肽 TAT 融合小鼠 nNOS ₁₋₁₃₃ 重组蛋白的表达纯化及药效学研究
朱珠,张宇,朱东亚
020 CYP3A4/5、ABCB1 基因单倍型与中国肾移植患者他克莫司血药谷浓度相关性的研究
李丹崖,方芸
025 青风藤醇提物与青藤碱治疗胶原诱导关节炎大鼠药效的比较研究
姚瑶,葛卫红
029 评价 HPPH 对细胞色素 P450 酶体外代谢活性的影响
刘晓强,袁淋文,臧敏,等
034 响应面法优化玄参提取工艺研究
黄萌萌,乔娟娟,邱亚玲,等
039 埃索美拉唑镁肠溶微丸的制备
张文静,李明丽,樊永庆,等
043 雷贝拉唑钠有关物质测定时样品溶液稳定性研究
李聪慧,蒋海松,周建平
047 微孔淀粉在丁香挥发油固化中的应用研究
马石珊,李舒新,滕家良
050 酒石酸伐伦克林的合成
于伟,隽海龙,王伟
053 醋狼毒(木脲大戟)HPLC 指纹图谱
狄恒建,庄果,李俊松
056 心脑欣胶囊对慢性抑郁大鼠的作用研究
杨水金,于海洋,陈文娇,等 |
| 综 述 | 061 大环内酯类免疫抑制剂的研究进展
刘菲,魏继福,孟玲,等
067 复方丹参滴丸防治急性心肌梗死作用机制的研究进展
李文雯,韦艺丹,魏林林,等
072 基因多态性对地高辛代谢影响的研究进展
王磊,沈纪中,葛卫红,等 |
| 合理用药 | 077 银屑病患者的药学监护要点
李莹,陈中建,沈敏
080 保肝药在雷替曲塞联合化疗中能否降低转氨酶的临床观察
吴婷婷,赵本慧,智俊娜,等
083 41例住院处方点评及其不合理用药分析
葛鹏程,任天舒,赵庆春,等
085 尼莫通结合复方丹参、右旋糖酐治疗脑梗死效果观察
孙志华
089 奥硝唑胶囊致固定性药疹 1 例
申国庆,王波 |
| 药事管理 | 090 优化门诊急诊输液流程 提升药学服务质量
彭婕,唐咏梅,王皓,等
092 胰岛素泵持续皮下输注(CSII)和多次皮下注射(MDI)治疗糖尿病的卫生经济学评价
杨诗汝,张新平
096 我国药物警戒体系建设的现状与发展趋势
黄莉婷,陆世娟,陆朝甫 |
| 资讯概览 | 100 美国 FDA 安全信息摘选 2013 年 12 月~2014 年 1 月 |

导本
读期

专 论
005 医疗机构药品集中采购质量层次划分研究
药学研究
015 细胞穿透肽 TAT 融合小鼠 nNOS₁₋₁₃₃ 重组蛋白的表达纯化及药效学研究
合理用药
077 银屑病患者的药学监护要点





Director PENG Si-xun
Deputy Director DUAN Jin-ao HUANG Jun JIN Shao-hong
Editor-in-chief WANG Ming-shi
Deputy Editor-in-chief TAN Heng-shan

Editorial Members

CHEN Jian	CHEN You-liang	CHU Shu-zhen
DING Li	DING Xin-sheng	DUAN Jin-ao
FAN Bing-yao	FAN Xia-lei	FENG Ji-feng
GE Wei-hong	GUO Lian-qing	HUA Dong
HUANG Jun	HUANG Mao	JIN Shao-hong
KONG Ling-yi	LI Lu-yan	LI Ming
LIN Li-xing	LU Qi-cheng	LU Xiao-he
LU Yu	MA Chuan-xue	MA Ming-jie
MA Shi-ping	MENG Ling	MIAO Li-yan
PENG Si-xun	QI Gong-ren	REN Jin-sheng
SHAO Rong	SHEN Guo-qing	SHEN Yu-fei
SHI Rui-hua	SUN Jun	SUN Ai-ning
TAN Heng-shan	TAN Jia-feng	TANG Li-hua
TAO Min	WANG Guang-ji	WANG Jian
WANG Min	WANG Ming-shi	WANG Xiao-hai
WENG Ya-li	WU Jian	XU Qun-wei
YANG Gui-yun	YANG Jian-jun	YANG Yong
YAO Xin-zhong	YIN Lu	YOU Qi-dong
YOU Yi-zhong	YU Ren	ZHAI Yong-ping
ZHANG Ai-hua	ZHANG Miao-jia	ZHANG Jun-shou
ZHOU Chang-lin	ZHOU Jian-ping	ZHU Dong-ya

Editorial Director

YUAN Dong-hai

Assistant Editor-in-chief

WEI Zhen

Editors

CHEN Zhang-fu KANG Yin-hua

English Editor

GUO Lian-qing

Directed by: Jiangsu Food and Drug Administration**Sponsored by:** Jiangsu Pharmaceutical Association**Edited by:** Editorial Board of Pharmaceutical and Clinical Research
(No 448, East Zhongshan Road, Nanjing, Jiangsu 210002, China)**Tel/Fax:** 025-84547112 025-84413058**Online Submission:** www.pcr.org.cn**E-mail:** yxylcy@163.com**Printed by:** Printing Factory, Jiangsu Provincial Information Institute of Sci. & Tech.**Tel:** 025-85410355**Advertise Permit License:** 3201004950026**Code No:** 28-371**CSSN:** ISSN 1673-7806
CN 32-1773/R**Subscription:** The price per annum is 90; back issues 15 per copy.**Copy right:** Jiangsu Pharmaceutical Association. All rights reserved.**CONTENTS**

- Expert Views** 005 Study on the Quality Hierarchy of Centralized Drug Procurement in Medical Institutions
YIN Ming-fang, XU Ai-jun, LIANG Hong-yun, et al
- Original Articles** 015 Prokaryotic Expression, Purification and Pharmacodynamics Research of the Recombination Protein Containing Cell-penetrating TAT Peptide and nNOS₁₋₁₃₃
Zhu Zhu, Zhang Yu, Zhu Dong-ya
020 Association of *CYP3A4/5, ABCB1* haplotypes with serum tacrolimus trough blood level in Chinese renal transplant recipients
LI Dan-ying, FANG Yun
025 Comparative Study between *Sinomenium acutum* Alcohol Extract and Sinomenine on Treatment of Collagen-induced Arthritis Rats
YAO Yao, GE Wei-hong
029 Assess the Effect of HPPH on Cytochrome P450
LIU Xiao-qiang, YUAN Lin-wen, ZANG Min, et al
034 Optimal Extraction of Main Constituents from *Radix Scrophulariae* Based on Response Surface Methodology
HUANG Meng-meng, QIAO Juan-juan, QIU Ya-ling, et al
039 Preparation of Esomeprazole Magnesium Enteric-coated Pellets
ZHANG Wen-Jing, LI Ming-Li, FAN Yong-Qing, et al
043 Stability Study of the Sample Solution Using for the Measurement of Related Substance in Rabeprozole Sodium
LI Cong-hui, JIANG Hai-song, ZHOU Jian-ping
047 Study on Solidifying Clove Volatile Oil with Microporous Starch
Ma Li-Ti, Li Shu-xin, Teng Jia-liang
050 Synthesis of Arenicline Tartrate
YU Wei, JUAN Hai-long, WANG Wei
053 HPLC Fingerprints of Vinegar-processed Euphorbiae ebracteolatae Radix
DI Heng-jian, ZHUANG Guo, LI Jun-song
056 Effect of Xinnaoxin Capsules on Depression in the Chronic Unpredictable Stress Rat Model
YANG Shui-jin, YU Hai-yang, CHEN Wen-jiao, et al
- Reviews** 061 Research Progress of FK506 binding protein 12 ligands
LIU Fei, WEI Ji-fu, MENG Ling, et al
067 Advances in the Anti-Acute Myocardial Infarction Mechanism of Compound Danshen Dripping Pills
LI Wen-wen, WEI Yi-dan, WEI Lin-lin, et al
072 Advances in Gene Polymorphism Studies on Digoxin Metabolism
WANG Lei, SHEN Ji-zhong, GE Wei-hong, et al
- Rational Drug Use** 077 Approaches for Clinical Pharmacists to Develop Pharmaceutical Care for Psoriasis Patients
LI Ying, CHEN Zhong-jian, SHEN Min
080 Clinical Observation of Transaminase in Patient Treated by Raltitrexed When Giving Predictive Hepatoprotectants
WU Ting-ting, ZHAO Ben-hui, ZHI Jun-na, et al
083 Thoracic Surgery in Hospital Inpatient Prescription Review and Analysis Irrational Drug Use
GE Peng-cheng, REN Tian-shu, ZHAO qing-chun, et al
085 Comparative observation of nimodipine combined with salvia miltiorrhiza; dextran in treatment for cerebral infarction
SUN Zhi-hua
- Pharmaceutical Management** 090 Practice and Strengthen the Pharmacy Services Effect on Reforming Infusion Process
Peng Jie, TANG Yong-mei, Wang Hao, et al
092 Health Economic Evaluation on Continuous Subcutaneous Insulin Infusion and Multiple Daily Insulin of Treating Diabetes Mellitus
Yang Shi-ru, Zhang Xin-ping
096 Current State and Development Trend of Pharmacovigilance in China
HUANG Li-ting, LU Shi-juan, LU Chao-fu



天晴甘美
异甘草酸镁注射液
Magnesium Isoglycyrrhizinate Injection

ALT178U/L

AST143U/L

cameo

快速抗炎
改善肝功能

天晴甘美简要处方资料

【药品名称】通用名：异甘草酸镁注射液 商品名：天晴甘美

英文名：Magnesium Isoglycyrrhizinate Injection

【适 应 症】本品适用于慢性病毒性肝炎。改善肝功能异常。

【用法用量】一日一次，一次0.1g（2支），以10%葡萄糖注射液250ml稀释后静脉滴注，四周为一疗程或遵医嘱。

如病情需要，每日可用至0.2g（4支）。

【禁 忌】严重低钾血症、高钠血症、高血压、心力衰竭、肾功能衰竭的患者禁用。

【批准文号】国药准字H20051942

苏药广审（文）：第2013010007号

@ HTTP://WWW.CTTQ.COM 健康咨询热线：800 828 5598

本广告仅供医学专业人员阅读



(详细资料备索)

正大天晴