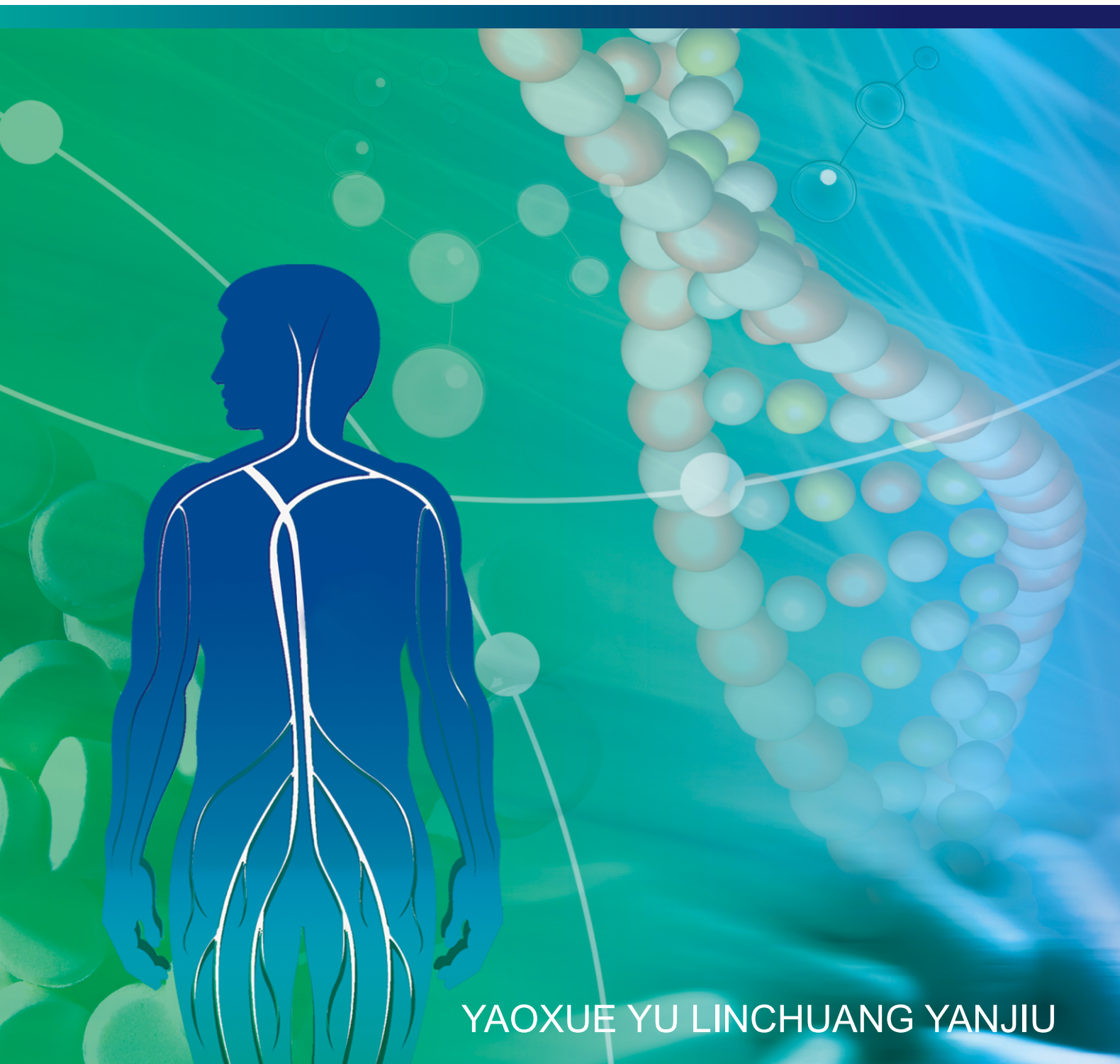


药学与临床研究

Pharmaceutical and
Clinical Research



2019年2月
第27卷 第1期



YAOXUE YU LINCHUANG YANJIU

ISSN 1673-7806



9 771673 780193

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：江苏省药品监督管理局
主办单位：江苏省药学会

ISSN 1673-7806
CN 32-1773/R

目次

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

编委
 陈建 陈友亮 褚淑贞 丁黎 丁新生
 段金廛 范炳尧 樊夏雷 方芸 冯继锋
 葛卫红 郭联庆 胡琰 华东 黄峻
 黄茂 季晖 金少鸿 居文政 孔令义
 李继 李露言 李明 梁红云 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 祁公任
 任晋生 邵蓉 申国庆 沈宇飞 施瑞华
 孙骏 孙爱宁 谈恒山 谭家凤 唐丽华
 陶敏 王广基 王坚 王旻 王明时
 王宗敏 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 于锋 于仁 袁耀佐
 翟勇平 张爱华 张缪佳 张钧寿 周长林
 周国华 周建平 朱东亚

理事单位及其代表
 南京圣和药业股份有限公司 王勇
 江苏天士力帝益药业有限公司 刘金平
 启东盖天力药业有限公司 徐无为

编辑部主任 袁东海
编辑部副主任 魏臻
编辑 陈章甫 申笑瑞
英文审校 郭联庆

主管单位:江苏省药品监督管理局
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 yxylycj_bj@163.com
印刷:南京百花彩色印刷广告制作有限责任公司
电话:(025)83378834

广告发布登记通知书编号:广登32000000205
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*80*zh*P ¥ 15.00*4000*21*2019-02

- 药学研究** 001 靶向前列腺癌的纳米超声造影剂的研究
 顾芬芬,胡楚玲,台宗光,等
- 005 白花蛇舌草水提物通过抑制 MAPK 通路致肺癌细胞的凋亡
 郭洪梅,赵丹,曹琳,等
- 010 肌动蛋白 2 基因(ACTG2)对肝癌肿瘤细胞侵袭转移促进作用的实验研究
 蒋晟昱,吴育,石美琴,等
- 016 超高效液相色谱-质谱联用法测定人血浆中依非韦伦的浓度
 陈莉梅,杨亚楠,陶春蕾
- 021 柱前手性衍生化-反相高效液相色谱法拆分布洛芬对映异构体
 梅雪娇,卢定强,冷柏榕,等
- 025 HPLC-DAD 法同时测定降压类保健食品中非法添加的 12 种化学成分
 金舒,杨敏智,申兰慧
- 029 炎琥宁生产母液中原料回收实验研究
 秦庆龄,王瑞,叶世超
- 031 ICP-MS 法测定含牛黄、石膏中成药内 27 种元素的含量
 栾洁,苏义龙,丁晴
- 036 肥胖危重患者美罗培南 PK/PD 的对照研究
 金路,张海霞,葛卫红
- 040 磷酸肌酸钠对创伤性脑心综合征患者心脏
 局部室壁运动异常和射血分数数值的影响
 戴琼艳,薛寅莹,郁万友,等
- 043 复方苦参注射液联合盐酸吗啡缓释片治疗中重度癌痛的临床疗效研究
 赵雅玮,许广丽,梁靓,等
- 综述** 046 药物基因组学在临床药物治疗中的应用
 徐航,回翔,朱怀军,等
- 052 脂质聚合物杂交纳米粒的研究进展
 李凯旋,刘君,刘学军,等
- 057 对比普瑞巴林和加巴喷丁治疗带状疱疹后遗神经痛疗效和安全性的 Meta 分析
 丁艺,谢蕾,葛卫红
- 061 脑钠肽相关药物在心力衰竭治疗中的研究进展
 彭龙希,李正翔
- 064 钙调磷酸酶抑制剂环孢素 A 和他克莫司药效的监测方法进展
 姚婧,林榆杰
- 合理用药** 067 两种标准在老年住院患者潜在不适当用药评价中的应用分析
 顾平,陈艳梅,李钟勇,等
- 072 1 例化脓性肌炎并全身多发性脓肿的抗感染用药分析
 席骏钻
- 074 1 例脑室外引流术后颅内感染脑膜败血伊丽莎白菌的治疗分析
 张玉娥,谷捷,罗民新,等
- 076 临床药师建议姑息性镇静治疗 1 例难治性癌痛
 徐思露,杨扬,黄凌莉,等
- 药事管理** 078 美国 FDA 药械风险管理基本情况及启示
 陈兴莉,赵珩,许梦琪,等
- 资讯概览** 015 2018 年 12 月美国 FDA 公布的药品安全信息

CONTENTS

Original
Articles

- 001 Study of Novel Nano Ultrasound Contrast Agent Targeted at Prostate Cancer
GU Fenfen, HU Chuling, TAI Zongguang, et al
- 005 *Hedyotis diffusa* Willd Promotes the Apoptosis of Lung Cancer Cells by Inhibiting MAPK Pathway
GUO Hongmei, ZHAO Dan, CAO Lin, et al
- 010 ACTG2's Positive Effects on Hepatocellular Carcinoma Cells Migration and Tumor Metastasis
JIANG Shengshi, WU Yu, SHI Meiqin, et al
- 016 Quantitative Determination of Efavirenz in Human Plasma by Ultra Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry
CHEN Limei, YANG Yanan, TAO Chunlei
- 021 Determination of Ibuprofen Enantiomers after Precolumn Chiral Derivatization by Reversed-phase HPLC
MEI Xuejiao, LU Dingqiang, LENG Borong, et al
- 025 Simultaneous Determination of Twelve Chemical Materials Illegally Added in Antihypertensive Health Products by HPLC-DAD
JIN Shu, YANG Minzhi, SHEN Lanhui
- 029 Study on the Recovery of PDS in the Mother Liquor
QIN Qingling, WANG Rui, YE Shichao
- 031 Determination of 27 Elements in Bezoar and Gypsum Chinese Patent Medicines by ICP-MS
LUAN Jie, SU Yilong, DING Qing
- 036 Case-Control Study of Drug Monitoring of Meropenem in Obese Critically Ill Patients
JIN Lu, ZHANG Haixia, GE Weihong
- 040 Effects of Creatine Phosphate Sodium on Regional Wall Motion Abnormality and Ejection Fraction in Patients with Traumatic Brain Heart Syndrome
DAI Qiongyan, XUE Yinying, YU Wanyou, et al
- 043 Clinical Study on Compound Kushen Injections Combined with Morphine Hydrochloride Sustained-release Tablets in Moderate and Severe Cancer Pain
ZHAO Yawei, XU Guangli, LIANG Liang, et al

Reviews

- 046 Application of Pharmacogenomics in Clinical Medication
XU Hang, HUI Xiang, ZHU Huaijun, et al
- 052 Advances in the Studies of Lipid Polymerhybrid Nanoparticles
LI Kaixuan, LIU Jun, LIU Xuejun, et al
- 057 Efficacy and Safety of Pregabalin Versus Gabapentin in the Treatment of Post-herpetic Neuralgia: A Meta-Analysis
DING Yi, XIE Han, GE Weihong
- 061 Progress of Brain Natriuretic Peptide Related Drugs in the Treatment of Heart Failure
PENG Longxi, LI Zhengxiang
- 064 Progress of Methods for Monitoring the Pharmacodynamics of Calcineurin Inhibitors Cyclosporin A and Tacrolimus
YAO Jing, LIN Yujie

Rational
Drug Use

- 067 Analysis of Potentially Inappropriate Medication in Elderly Inpatients By Different Criteria
GU Ping, CHEN Yanmei, LI Zhongyong, et al
- 072 Analysis of the Anti-infective Treatment of a Patient with Myositis Complicated Multiple Abscesses
XI Junzuan
- 074 Treatment of One Case Intracranial Infection Caused by *Elizabethkingia meningosepticum* after External Ventricular Drainage
ZHANG Yu'e, GU Jie, LUO Minxin, et al
- 076 A Case of Refractory Cancer Pain Treated with Palliative Sedation Recommended by Clinical Pharmacists
XU Silu, YANG Yang, HUANG Lingli, et al

Pharmaceutical
Management

- 078 Situation and Enlightenment of FDA Medical and Equipment Risk Management
CHEN Xingli, ZHAO Heng, XU Mengqi, et al

Director PENG Si-xun
Deputy Director WANG Guang-ji DUAN Jin-ao HUANG Jun
JIN Shao-hong REN Jin-sheng YAO Xin-zhong
LI Ji HU Yan
Editor-in-chief TAN Heng-shan
Adviser WANG Ming-shi

Editorial Members

CHEN Jian	CHEN You-liang	CHU Shu-zhen
DING Li	DING Xin-sheng	DUAN Jin-ao
FAN Bing-yao	FAN Xia-lei	FANG Yun
FENG Ji-feng	GE Wei-hong	GUO Lian-qing
HU Yan	HUA Dong	HUANG Jun
HUANG Mao	JI Hui	JIN Shao-hong
JU Wen-zheng	KONG Ling-yi	LI Ji
LI Lu-yan	LI Ming	LIANG Hong-yun
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 Zong-min
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 Feng
YU Ren	YUAN Yao-zuo	ZHAI Yong-ping
ZHANG Ai-hua	ZHANG Miao-jia	ZHANG Jun-shou
ZHOU Chang-lin	ZHOU Guo-hua	ZHOU Jian-ping
ZHU Dong-ya		

Editorial Director

YUAN Dong-hai

Deputy Editorial Director

WEI Zhen

Editors

CHEN Zhang-fu SHEN Xiao-ru

English Editor

GUO Lian-qing

Directed by: Jiangsu 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: yxylcyj@163.com yxylcyj_bj@163.com

Printed by: Nanjing Baihua Color Printing Advertisement
Manufacturing Co., Ltd.

Tel: 025-83378834

Advertise Permit License: 32000000205

Code No: 28-371

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

Subscription: The price per annum is ¥90.

Copy right: Jiangsu Pharmaceutical Association. All rights reserved.