

# 药学与临床研究

Pharmaceutical and  
Clinical Research



2019年6月  
第27卷 第③期



YAOXUE YU LINCHUANG YANJIU

ISSN 1673-7806



06>

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

9 771673 780193  
万方数据

## 目 次



主任委员 彭司勋

副主任委员 王广基 段金廒 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
段金廒	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	马爱霞	马传学
马名洁	马世平	孟 玲	缪丽燕	彭司勋
祁公任	任晋生	邵 蕊	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 昱
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 璞

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:xyylcyj@163.com xyylcyj\_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\*2019-06

## 药学研究 161 嗜酸乳杆菌对小鼠溃疡性结肠炎模型的保护机制研究

任 聪,陈向东,汪 辉,等

## 166 玉屏风散对抽动模型大鼠的影响

张梦娇,王春艳,黄亚若,等

## 171 潜党参口服液对免疫抑制小鼠的免疫调节作用

胡天惠,林 超,项媛媛,等

## 175 痰喘半夏颗粒质量标准研究

郭 斌,郭 青,叶晓芸

## 180 莼菜仁及其伪品的鉴别研究

王建成,李 卫,张朝军,等

## 183 HPLC 法同时测定苯磺酸氨氯地平片中 7 个杂质的含量

梁 军,孙锦霞,果 静,等

## 187 联合抗疟药治疗红斑狼疮对其生存率的影响

王 帆,冯学兵,孙凌云

## 191 艾迪注射液治疗癌症化疗患者癌因性疲乏的疗效观察

丁 蓉,姜子瑜,邢海燕

## 193 羟乙基淀粉 40 氯化钠注射液中细菌内毒素的检查方法

王 瑶,刘 洋,胡 晨,等

## 综 述 197 混合营养与肠外营养对食管癌术后患者临床疗效比较的 Meta 分析

蔡 宁,汪瑞辰,周 强,等

## 201 成骨细胞的功能与损伤和骨质疏松的防治

刘扬捷,龚晓健,王永庆

## 206 维生素 D 的检测方法及其在药品、食品、饲料、化妆品与临床研究中的应用进展

林 红,李忠红

## 212 单克隆抗体药物及抗体偶联药物的药代动力学研究进展

高华晔,李娴静,钟书霖,等

## 216 痛风药物研究进展

林佳俊,王 进,任耀坤,等

## 合理用药 221 注射用胸腺法新的超说明书使用分析

蔡青青,沈 赞,吴 薇

## 224 2 例 NUDT15 基因型为 TT 型的患者服用硫唑嘌呤致白细胞减少

束 庆,王世颖,朱怀军,等

## 227 关于亚胺培南西司他丁钠致一儿童牙齿黄染的讨论

潘祺琦

## 229 1 例动脉源性急性缺血性脑卒中合并非瓣膜性房颤的抗栓方案的分析

陈瑾瑾,康 雷,李 琴

## 231 白内障患者术后用药的对比探讨

叶 婷,朱小敏,张 利

## 药事管理 233 基于 HIMSS 6 级评审的药品闭环管理系统和药学决策支持系统的建设

王亚州

## 237 综合干预促进肿瘤辅助治疗药物的合理使用

盛玉青,李琦恒,王 艳,等



**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 Ai-xia	MA Chuan-xue
MA Ming-jie	MA Shi-ping	MENG Ling
MAO 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-rui

**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.**CONTENTS****Original Articles**

- 161 Protective Mechanism of *Lactobacillus acidophilus* on DSS-induced Ulcerative Colitis in Mice  
REN Cong, CHEN Xiangdong, WANG Hui, et al
- 166 Effects of Yu Ping Feng San on Tourette Syndrome in Rats  
ZHANG Mengjiao, WANG Chunyan, HUANG Yaruo, et al
- 171 Immune Regulation Effects of Ludangshen Oral Liquid on Immunosuppressed Mice  
HU Tianhui, LIN Chao, XIANG Yuanyuan, et al
- 175 Evaluation of the Quality of Tanchuanbanxia Granules  
GUO Bin, GUO Qing, YE Xiaoyun
- 180 Identification of Coicis Semen and Their Counterfeits  
WANG Jiancheng, LI Wei, ZHANG Chaojun, et al
- 183 Simultaneous Determination of Seven Impurities in Amlodipine Besylate Tablets by HPLC  
LIANG Jun, SUN Jinxia, GUO Jing, et al
- 187 Antimalarials Improve the Survival of Patients with Systemic Lupus Erythematosus  
WANG Fan, FENG Xuebing, SUN Lingyun
- 191 Clinical Observation of Aidi Injections in the Treatment of Patients Undergoing Chemotherapy with Cancer-related Fatigue  
DING Rong, JIANG Ziyu, XING Haiyan
- 193 Study on Bacterial Endotoxin Test of Hydroxyethyl Starch 40 Sodium Chloride Injections  
WANG Yao, LIU Yang, HU Chen, et al

**Reviews**

- 197 A Meta-analysis of Multi-nutrition versus Parenteral Nutrition on Esophagus Cancer Patients after Esophagectomy  
CAI Ning, WANG Ruichen, ZHOU Qiang, et al
- 201 Function and Injury of Osteoblasts and Prevention and Treatment of Osteoporosis  
LIU Yangjie, GONG Xiaojian, WANG Yongqing
- 206 Detection Methods of Vitamin D and Their Applications in Drug, Food, Feed, Cosmetic and Clinical Research  
LIN Hong, LI Zhonghong
- 212 An Overview of Pharmacokinetic Progress for Therapeutic Monoclonal Antibodies and Antibody-drug Conjugates  
GAO Huaye, LI Xianjing, ZHONG Shulin, et al
- 216 Research Progress in Gout Drugs  
LIN Jiajun, WANG Jin, REN Yaokun, et al

**Rational Drug Use**

- 221 Analysis of Off-label Use of Thymalfasin Injections in Outpatient Departments  
CAI Qingqing, SHEN Yun, WU Wei
- 224 Azathioprine Induced Leucopenia in Two Patients with Autoimmune Disease Carrying *NUDT15* TT Phenotype  
SHU Qing, WANG Shiying, ZHU Huaijun, et al
- 227 Imipenem/Cilastatin Induced Dental Staining  
PAN Qiqi
- 229 Analysis of Antithrombotic Therapy in One Case of Acute Ischemic Stroke of Arterial Origin with Nonvalvular Atrial Fibrillation  
CHEN Jinjin, KANG Lei, LI Qin

**Pharmaceutical Management**

- 233 Construction of Medication Closed-loop Management System and Medical Decision Support System Based on HIMSS 6  
WANG Yazhou
- 237 Comprehensive Intervention before and after Drug Use to Promote Clinical Rational Use of Tumor Therapy Adjuvant Drugs  
SHENG Yuqing, LI Qiheng, WANG Yan, et al