

主管：广东省药品监督管理局
主办：广东省药学会
中国药学会
协办：国药控股广州有限公司
上药控股广东有限公司
广州医药集团有限公司
丽珠医药集团股份有限公司
广东英特威医药信息有限公司

编委会主任：陈德伟
编委会副主任：叶文才 胡文浩 林兆雄
主编：唐阳刚 陈少宁 张春波
常务副主编：郑志华
副主编：陆惠文
社长：杨仲元 吴传斌 陈孝 吕迁洲
责任编辑：陈民喜
编辑：罗思宇
编务校对：边妍 范丽君

编委：(姓氏拼音排列)

边原 曹玮 陈吉生 陈杰 陈晓宇 程国华
邓楠 都丽萍 杜光 冯婉玉 葛朝亮 顾利红
关倩明 郭代红 郭洁文 郭宇华 韩方璇 何光明
何艳玲 洪明晃 侯连兵 胡建新 黄道秋 黄红兵
黄际薇 黄品芳 黄振光 江英桥 江映珠 蒋刚
居靖 孔爱英 孔树佳 赖伟华 黎曙霞 黎小妍
黎月玲 李国成 李国豪 李健 李瑾翡 李康
李丽 李澎灏 李庆南 李玉珍 梁超峰 梁宁生
廖琼峰 林华 林丽英 刘春霞 刘丽娟 刘茂柏
刘强 刘锐锋 刘世霆 卢蕾 栾家杰 罗卓雅
马晓鹏 梅全喜 欧阳华 钱妍 钱正明 邱峰
邱凯锋 任斌 沈爱宗 石庆平 司徒冰 宋洪涛
唐洪梅 陶涛 王长连 王立军 王若伦 王少明
吴燕 王玉和 魏理 温预关 吴逢波 吴晖
吴建龙 吴琳 吴晓玲 吴晓松 吴新荣 伍俊妍
夏培元 谢娟 谢守霞 熊爱珍 徐珽 闫峻峰
严鹏科 严振 杨敏 杨志杰 叶丽卡 叶云
尹桃 于波涛 于红宇 于沛 曾英彤 张毕奎
张蓉 张述耀 张永明 赵志刚 郑志昌 朱立平
祝晨 邹顺 左笑丛

编辑出版 广东今日药学杂志社有限公司

广告发布登记通知书 440100190060

印刷 广州永祥印务有限公司

地址 Address

广州市东风东路753号 753 of Dongfeng East Road, Guangzhou, Guangdong

邮编 Post code

510080 510080

电话 Tel

020-37886325 020-37886325

传真 Fax

020-37886330 020-37886330

投稿网站 Website

www.jinriyaoxue.com www.jinriyaoxue.com

邮箱 E-mail

jinriyaoxue@163.com jinriyaoxue@163.com

广告 Advertising

《今日药学》杂志广告部 Advertising Department of Pharmacy Today

发行 Circulation

广东省报刊发行局 Guangdong Bureau for Distribution of
Newspapers and Periodicals

发行范围 国内外公开发行

出版日期 2023年1月25日

国内订价 Price

15.00元 RMB ¥15.00

邮发代号 Post Distribution code

46-170 46-170

ISSN 1674-229X

CN 44-1650/R



CONTENTS | 目录

专家共识

1 广东省药学会 I 期临床试验研究室建设规范(试行版) 广东省药学会

论著

6 丹参多酚酸盐对兔急性心肌梗死后心肌凋亡的影响

张明,章志玲,艾文伟,等

10 纳米二氧化钛损伤小鼠皮肤的机制研究

尹国骁,陈蓉,程敏,等

18 牛蒡叶多酚对DSS诱导小鼠急性结肠炎的缓解作用

宗文怡,袁瑞,崔珏

23 障眼明片多组分定量控制及多元统计质量评价

龚沙沙,王子亮,余森,等

28 黑顺片标准汤剂质量标准研究

甘国兴,卢泳,邓桂珠,等

35 HPLC法测定黄芪桂枝五物汤物质基准6种成分含量

陈明,黎柳冰,詹家辉,等

广东省医院用药信息网

基于一手数据，所以准确可靠



40 HPLC法同时测定升血调元汤中4种成分的含量

卢其福,陈世斌,吴纯玲,等

44 ICP-MS法测定注射用单磷酸阿糖腺苷中15种元素杂质的

含量

薛巧如,陈泳欣,杨承勇,等

外科药学

49 外科药师参与化疗相关性恶心呕吐的管理实践

张建盼,卢钧雄,钟艺,等

临床药学

53 RDW与骨折患者死亡率相关性的Meta分析

张伟,高洁,陈文文,等

57 消癥抗癌方联合化疗治疗宫颈癌的疗效

潘美红,吴名桃,黄行志,等

69 “互联网+智能设备”的背景下中医院门诊药房提升药事服

务质量实践

张英伟,朱伟权,蒙宣宗

74 从机构药房角度谈院外CRC履职的问题与对策

杨旭,何雪兰,周颖,等

77 构建药物临床试验机构CRC管理体系

邹燕琴,陈娜,吕丽虹,等

1 Standardization of Guangdong Pharmaceutical Association for Phase I Unit of Clinical Trial (Trial Version) GDPA

6 Effects of Salvianolate on Myocardial Apoptosis after AMI in Rabbits

ZHANG Ming,ZHANG Zhiling,AI Wenwei,*et al*

10 The Mechanism of Nano-titanium Dioxide-induced Mice Dermal Toxicity

YIN Guoxiao,CHEN Rong,CHENG Min,*et al*

18 Alleviating Effect of Burdock Leaf Polyphenols on DSS Induced Acute Colitis in Mice

ZONG Wenyi,YUAN Rui,CUI Jue

23 Multicomponent Quantitative Control and Multivariate Statistical Quality Evaluation of *Zhangyanming* Tablets

GONG Shasha,WANG Ziliang,YU Miao,*et al*

28 Quality Standard Research on Standard Decoction of *Heishunpian*

GAN Guoxing,LU Yong,DENG Guizhu,*et al*

35 Determination of Six Components in Material Benchmark of *Huangqi Guizhi Wuwutang* by HPLC

CHEN Ming,LI Liubing,ZHAN Jiahui,*et al*

40 Simultaneous Determination of Four Components in *Shengxue Taoyuan* Decoction by HPLC

LU Qifu, CHEN Shibin, WU Chunling,*et al*

44 Determination of 15 Elemental Impurities in Vidarabine Monophosphate for Injection by ICP-MS

XUE Qiaoru,CHEN Yongxin,YANG Chengyong,*et al*

49 Surgical Pharmacist Involvement in the Management of Chemotherapy-induced Nausea and Vomiting in Practice

ZHANG Jianpan,LU Junxiong,ZHONG Yi,*et al*

53 Meta-analysis of the Correlation Between Red Blood Cell Distribution Width and Mortality Following Fracture

ZHANG Wei,GAO Jie,CHEN Wenwen,*et al*

57 Effect of *Xiaozheng Kangai* Prescription Combined with Chemotherapy on Cervical Cancer

PAN Meihong,WU Mingtao,HUANG Xingzhi,*et al*

69 Practice of Improving Pharmacy Service Quality in Outpatient Pharmacy of Traditional Chinese Medicine Hospital under the Background of "Internet Plus Intelligent Equipment"

ZHANG Yingwei,ZHU Weiquan,MENG Xuanzong

74 Discuss the Problems and Countermeasures of Out-of-hospital CRC's Performance from the Perspective of Institutional Pharmacy

YANG Xu, HE Xuelan, ZHOU Ying,*et al*

77 Construction of Clinical Research Coordinator Management System for Drug Clinical Trial Institution

ZOU Yanqin,CHEN Na,LV Lihong,*et al*