

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

编委会主任：陈德伟

编委会副主任：叶文才 胡文浩 陈燕忠 林兆雄

唐阳刚 陈少宁 张春波

主编：郑志华

常务副主编：陆惠文

副主编：杨仲元 吴传斌 陈孝 吕迁洲

社长：陈民喜

责任编辑：邓响潮

编辑：罗思宇 边妍

编务校对：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 李澎源 李庆南 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 梁家杰 罗卓雅 马晓鹏
梅全喜 欧阳华 钱妍 邱峰 邱凯峰 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 王燕 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 徐挺 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 袁进 曾英彤 张毕奎 张蓉
张述耀 张永明 赵志刚 郑志昌 朱立平 祝晨康
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 4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

药学进展

241 鱼类胶原蛋白肽的研究现状与产业化应用

闫昌誉, 李晓敏, 余宗盛, 等

251 栓塞微球在肝癌治疗中的新进展

郭银锋, 郑绚, 杜玲然

论著

255 南蛇藤素通过调控 PTEN/Akt/Raf-1 信号通路增强乳腺癌细胞

对环磷酰胺的化疗敏感性

李嘉琪, 石艺, 钟燕, 等

263 基于网络药理学对连花清瘟中君药治疗 COVID-19 的分子机制

探析

陈爽, 汪静, 吴栋丽, 等

271 广东省名老中医冯崇廉主任治疗脂肪肝的用药特色及网络药理学

研究

高珊珊, 曹礼慧, 冯崇廉, 等

277 多西他赛脂质纳米粒的制剂学性质及其体外抗乳腺癌研究

马兰, 贾莉, 孙俊平

280 西洋参破壁饮片抗疲劳、耐缺氧、耐低温作用及急性毒性研究

唐琳, 梅全喜, 高玉桥, 等

284 当归超微粉表面包覆稳定性技术研究

张洪坤, 郭长达, 黄玉瑶, 等

290 热熔挤出制备恩杂鲁胺三元固体分散体

李荣敏, 何鸿玲, 马志敏, 等

广东省医院用药信息网

基于一手数据,所以准确可靠



295 靶向制剂创新领域应用研究的知识图谱—基于Citespace的
可视化分析 张翠芳

300 基于VOSviewer的干眼热点与前沿研究

蒋炜,胡晓莹,伍俊妍

临床药学

305 “4+7”带量采购在某院的实施现状

马洁,刘丽娟,陈佳音,等

310 加味玉屏风散用于反复呼吸道感染患儿(脾肺两虚型)的临床
疗效评价 李亚冰,马书鸽,林志成,等

314 硫脲类抗甲亢药物不良反应对比及与HLA-B38:02:01基因
多态性相关性研究 陈学增,盛小燕,陈玉娜,等

318 1例纳武利尤单抗致免疫性肝损伤的病例分析

周守宁,何玉文,谢晓鸿,等

241 Research Progress and Industrial Applications of Fish Collagen
Peptides YAN Changyu, LI Xiaomin, YU Zongsheng, *et al*

251 New Progress of Embolic Microspheres in the Treatment of Hepatic
Carcinoma GUO Yinfeng, ZHENG Xuan, DU Lingran

255 Celastrol Enhances Chemosensitivity of Conditionally Repro-
grammed Breast Cancer Cells to Cyclophosphamide through Modulation
of PTEN/Akt/Raf-1 Signaling Pathway

LI Jiaqi, SHI Yi, ZHONG Yan, *et al*

263 Molecular Mechanism Analysis of Lianhuaqingwen Monarch Medi-
cine in the Treatment of COVID-19 Based on Network Pharmacology

CHEN Shuang, WANG Jing, WU Dongli, *et al*

271 Study on the Characteristics of Drug Use and Network Pharmacolo-
gy in the Treatment of Fatty Liver by Feng Chonglian, a Famous TCM
Doctor in Guangdong Province

GAO Shanshan, CAO Lihui, FENG Chonglian, *et al*

277 Preparation Properties of Docetaxel Lipid Nanoparticles and Inhibi-
tion of Breast Cancer Cells *in Vitro* MA Lan, JIA Li, SUN Junping

280 Study on Anti-fatigue, Anoxia-tolerant and Low-temperature-resis-
tant Effects of Ultrafine Granular Powder of *Panax Quinquefolium* and
its Acute Toxicity TANG Lin, MEI Quanxi, GAO Yuqiao, *et al*

284 Study on Surface Coating Technology of *Angelicae Sinensis* Radix
Ultrafine Powder ZHANG Hongkun, GUO Changda, HUANG Yuyao, *et al*

290 Preparation of Enzalutamide Ternary Solid Dispersion by Hot Melt
Extrusion LI Rongmin, HE Hongling, MA Zhimin, *et al*

295 Visual Analysis of Knowledge Map of Innovative Application to Tar-
get Preparations Based on Citespace ZHANG Cuifang

300 Hotspot Frontier Analysis of Dry Eye based on VOSviewer Software

JIANG Wei, HU Xiaoying, WU Junyan

305 Implementation Status of “4+7” Group Procurement in a Hospital

MA Jie, LIU Lijuan, CHEN Jiayin, *et al*

310 Clinical Effect of the Modified *Yupingfeng San* in the Treatment of
Children with Lung-spleen Qi-deficiency Type of Recurrent Respiratory
Infection LI Yabing, MA Shuge, LIN Zhicheng, *et al*

314 Comparison of Adverse Reactions Between Thioureas Antithyroid
Drugs and Their ADR Correlation with HLA-B38:02:01 Gene Polymor-
phism CHEN Xuezheng, SHENG Xiaoyan, CHEN Yuna, *et al*

318 A Case Analysis of Immune Liver Injury Induced by Nivolumab

ZHOU Shouning, HE Yuwen, XIE Xiaohong, *et al*