

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 卢世霆 卢蕾 梁家杰 罗卓雅 马晓鹞
梅全喜 欧阳华 钱妍 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 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 祝晨曈
邹顺 左笑丛

编辑出版 广东今日药学杂志社有限公司

广告经营许可证 4400004000137

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 2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

81 芦荟的研究进展与产业化应用 闫昌誉,李晓敏,李家炜,等

91 基于骨髓间充质干细胞与外泌体的胃癌研究进展

董俊刚,崔国宁,刘喜平,等

超药品说明书专栏

95 某肿瘤专科医院白蛋白结合型紫杉醇超适应证用药分析

陈富钦,刘海,梁蔚婷,等

论著

100 条件性重编程技术分离培养人原代乳腺癌干细胞

周昕,林颖,唐欲博,等

105 ALK基因在乳腺浸润性导管癌中的表达及其临床意义

贾守薇,邵琼,刘海,等

110 尼卡地平对结肠癌细胞HCT116/L耐药的逆转作用研究

冯森玲,梁宝莹,谭湘萍,等

115 急性酒精暴露对小鼠脑组织氨基酸以及神经递质含量的影响

陈宏镇,黄善情,肖桃,等

119 尿石汤配方颗粒对大鼠草酸钙结石肾脏的保护作用

尹银华,胡莹,谢彩英,等

124 离子凝胶法制备壳聚糖纳米粒的影响因素研究

喻红英,向娟,林晓春,等

广东省医院用药信息网

基于一手数据, 所以准确可靠



128 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-OES)测定枸橼酸托法替布中钷、铊残留量 廖佳,刘健,吴晓妍,等

131 HPLC-MS/MS快速测定人血浆中奥司他韦和羧酸奥司他韦的浓度 何秀玲,谭金华,宋天云,等

135 建立适用于联合用药多的患者万古霉素血药浓度监测的HPLC-DAD法 孙秀漫,朱协坤,周楚娟,等

140 糖尿病中药制剂的知识产权分析 童航,蒋荣荣,祝红达,等

临床药学

143 新时代下广州市城区社区卫生服务中心药学服务建设现状调查研究 王敬伟,柯涌波,邱凯锋

147 广东省公立医院药事服务收费标准研究 古思,赖伟华,林秋晓,等

150 类风湿性关节炎药师门诊药学服务分析 陈泽鹏,李剑芳,伍俊妍,等

154 某三甲专科医院住院患者自备药管理模式分析与探讨 林潮金,陈庆强,李小芳,等

157 丹参酮联合多西环素治疗寻常痤疮的临床疗效及对TNF- α 的影响 蔡雪桃,许城城,杨德勇,等

81 Research Progress and Industrial Applications of Aloe Vera YAN Changyu,LI Xiaomin,LI Jiawei,*et al*

91 Research Progress of Gastric Cancer based on Marrow Mesenchymal Stem Cells and Exosomes DONG Jungang,CUI Guoning,LIU Xiping,*et al*
95 Investigation and Analysis of Off-Label Usage of Albumin-bound Paclitaxel in A Cancer Hospital

CHEN Fuqin,LIU Hai,LIANG Weiting,*et al*
100 Isolation and Cultivation of Human Primary Breast Cancer Stem Cells Based on Conditionally Reprogrammed Cells Technique

ZHOU Xin,LIN Ying,TANG Yubo,*et al*
105 Anaplastic Lymphoma Kinase gene Expression and Its Clinical Significance in Breast Invasive Ductal Carcinoma

JIA Shouwei,SHAO Qiong,LIU Hai,*et al*
110 The Reversal Effect of Nicardipine on HCT116/L Colon Cancer Cells FENG Senling,LIANG Baoying,TAN Xiangping,*et al*

115 The Change of Various Amino Acids and Neurotransmitters Affected by Acute Alcohol Exposure in Mouse Brain Tissue CHEN Hongzhen,HUANG Shanqing,XIAO Tao,*et al*

119 The Protective Effect of *Niaoshitang* Formula Granules on Rat Calcium Oxalate Stone Kidney YIN Yinhua,HU Ying,XIE Caiying,*et al*

124 Study on Influencing Factors for Preparation of Chitosan Nanoparticles by Ionic Gelation Technique YU Hongying, XIANG Juan, LIN Xiaochun,*et al*

128 Determination of Pd and Rh Metal Residues in Tofacitinib Citrate by Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometer (ICP-OES) LIAO Jia,LIU Jian,WU Xiaoyan,*et al*

131 HPLC-MS/MS Rapid Determination of Oseltamivir and Oseltamivir Carboxylic Acid in Human Plasma HE Xiuling,TAN Jinhua,SONG Tianyun,*et al*

135 The Establishment of A HPLC-DAD Method for Monitoring Vancomycin Serum Concentration in Patients with Multiple Drugs SUN Xiuman,ZHU Xiekun,ZHOU Chujuan,*et al*

140 Intellectual Property Analysis of Chinese Medicine Preparations for Diabetes TONG Hang,JIANG Rongrong,ZHU Hongda,*et al*

143 Investigation and Research on the Situation of Pharmaceutical Care Construction in Community Health Service Centers in Guangzhou City in the New Age WANG Jingwei,KE Yongbo,LIU Kaifeng

147 Study on Pharmaceutical Service Fee Standard in Public Hospital in Guangdong Province GU Si,LAI Weihua,LIN Qiuxiao,*et al*

150 Analysis of Outpatient Pharmacy Service of Rheumatoid Arthritis Pharmacist CHEN Zepeng,LI Jianfang,WU Junyan,*et al*

154 Analysis and Discussion of the Management Pattern of Self-provided Medicines for Inpatients in A Grade-A Tertiary Specialized Hospital LIN Chaojin,CHEN Qingqiang,LI Xiaofang,*et al*

157 Research on Clinical Efficacy of Tanshinone Combined with Doxycycline in The Treatment of Acne Vulgaris and Its Effect on TNF- α CAI Xuetao,XU Chengcheng,YANG Deyong,*et al*