

# 中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

本期导读：

基于网络药理学、分子对接和化学信息学方法

探索益肺健脾方治疗肺纤维化的物质基础

公共卫生事件中医疗机构中药制剂应急管理探讨

cAMP/PKA/CREB信号通路调控组织器官细胞

纤维化及中医药干预作用的研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769207

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社

Science Press

8

2020年4月

第37卷

Vol.37 No.8

2020年4月 第37卷第8期

半月刊

1984年10月创刊

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

**主管单位** 中国科学技术协会

**主办单位** 中国药学会

**主 编** 郑裕国

**编辑** 中国现代应用药学编辑委员会  
(杭州市滨江区平乐街325号  
浙江省食品药品检验研究院内,  
310052)

**出版** 中国现代应用药学杂志社

**合作出版** 科学出版社

**电话:** (0571)87297398

**电子邮箱:** xdyd@chinajournal.net.cn

**网址:** www.chinjmap.com

**印刷:** 杭州嘉业印务有限公司

**国内发行:** 浙江省报刊发行局

**国内订阅:** 全国各地邮局

**邮发代号:** 32-67

**国外发行:** 中国国际图书贸易集团公司  
(北京市海淀区车公庄西路  
35号, 100048)

**国外代号:** M4698

第37卷第8期 2020年4月28日出版

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

广告发布登记证号: 杭西市管广发G-004

国内定价: 全年960.00元 每期40.00元

**Directed by**

China Association for Science and Technology

**Sponsored by**

Chinese Pharmaceutical Association

**Editor-in-Chief** ZHENG Yuguo

**Edited by**

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy  
(Building of Zhejiang Institute for Food and Drug Control, No. 325  
Pingle Street, Binjiang District, Hangzhou 310052, China)

**Published by**

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

**Co-Published by**

Science Press

**Tel:** (0571)87297398

**E-mail:** xdyd@chinajournal.net.cn

**http://**www.chinjmap.com

**Printed by**

Hangzhou JiaYe Printing Co., Ltd.

**Domestic Distributor**

Zhejiang Post Offices

**Code No.** 32-67

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation  
(No.35 Chegongzhuangxi Road, Haidian District, Beijing 100048,  
China)

**Code No.** M4698

2020 Vol.37 No.8

**Publication Date:** 2020, April 28

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

## 中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

顾问:刘书春 梁文权 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

主编:郑裕国

执行主编:张幸国

### 副主编(按姓氏拼音排序):

陈忠 高建青 洪利娅 侯雪梅  
黄萍 柯越海 李范珠 梁广  
柳志强 卢晓阳 吕圭源 文爱东  
杨波 杨苏蓓 曾苏 张福利  
赵杰

### 编委(按姓氏拼音排序,\*为常务编委):

Aiming Yu 陈珏\* 陈悦 陈碧莲\*  
陈红梅\* 陈枢青\* 陈素红\* 程国华  
程洪强 戴海斌\* 狄斌 丁云  
范晓辉\* 方红梅\* 方晴霞 傅旭春  
郭建明 郭瑞臣\* 韩旻 韩奇  
何俏军\* 洪燕君 胡巧红 黄真  
黄进宇 黄巧玲\* 黄永焯 菅凌燕\*  
姜赛平 匡荣 李功华\* 李国辉\*  
李明焱 林能明\* 刘滔 刘茂柏  
楼炜 马忠俊 苗明三\* 那仁满都拉\*  
秦路平\* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍\*  
申屠建中 盛荣 施菁 寿旦  
孙德清 陶巧凤\* 田伟强 王刚  
王以 王长连\* 王建平\* 王临润\*  
王溶溶 王如伟\* 王泽民\* 王知坚\*  
王志安\* 吴斌 吴人照\* 吴永江\*  
谢升阳\* 徐颖颖\* 徐云根 许东航\*  
严伟 颜小锋\* 燕茹 杨兵勋  
杨明华 杨伟峰\* 叶益萍 应美丹  
余露山 袁弘 詹金彪 张信岳  
张秀华\* 张志清\* 赵静 赵华军  
赵梦丹 赵青威\* 赵瑞芝 赵维良  
赵永星\* 郑彩虹\* 郑高利\* 郑仁朝  
周华 周萍 周权\* 周长新  
朱婉萍 竺晓鸣

## 目次

### ·新冠肺炎专栏·

- 基于网络药理学、分子对接和化学信息学方法探索益肺健脾方治疗  
肺纤维化的物质基础 ..... 靳晓杰,王燕如,王玉,等(897)  
公共卫生事件中医疗机构中药制剂应急管理探讨 ..... 王胜鹏,王翀,朱炯(907)  
COVID-19病情进展相关临床特征的meta分析 ..... 于新娟,周建华,于婷,等(913)  
盐酸阿比多尔颗粒致新型冠状病毒肺炎疑似患者舌麻木1例  
..... 余珊,吴倪,王芊人,等(919)

### ·论著·

- HPLC同时测定不同产地密蒙花中4种化合物的含量  
..... 杨东方,姚雪峰,胡云飞(921)  
基于网络药理学的清肺合剂抗肺癌作用机制研究  
..... 盛孔胜,朱俊峰,孔思思,等(926)  
藏药青叶胆对实验性慢性肝损伤小鼠T淋巴细胞亚群的影响  
..... 陶爱恩,赵飞亚,黎氏文梅,等(935)  
响应面法优化西罗莫司胶束及其促小肠吸收作用  
..... 陈燕,张雅雯,周云琍,等(939)  
灰树花多糖体外抑菌及抗氧化活性研究 ..... 付佳乐,耿直(945)  
体外嗜碱性粒细胞激活试验法的建立 ..... 桑晶,康桦,王佳炜,等(949)  
HPLC测定人血浆中吡非尼酮浓度的不确定度评定  
..... 陈敏纯,吴利娜,闫抗抗,等(953)  
近红外光谱法快速鉴别不同产地的前胡药材 ..... 楼柯浪,梁卫青,张宏建,等(958)  
金莲花中药饮片质量研究 ..... 汪海宣,叶红兵,许倩,等(963)  
HPLC同时测定半夏糖浆中琥珀酸、橙皮苷、甘草苷3种成分的含量  
..... 黄华,胡卫南(967)  
基于化学计量学分析的桃仁炮制前后指纹图谱研究  
..... 张晓男,魏惠珍,张丹,等(971)  
一测多评法在冬菊利咽合剂质量控制中的应用研究 ..... 王瑞芬,李凤琴(977)

### ·临床·

- 舌下含服免疫治疗对变应性鼻炎患儿的临床疗效 ..... 王日相,吴爱祥,沈毅(981)  
碘对比剂在冠状动脉介入诊疗中的不良反应分析 ..... 谢诚,杨文,朱建国(986)  
临床药师开展肝功能不全患者药学服务的实践探讨 ..... 郭婷婷,朱丽(990)  
阿加曲班注射液用药合理性分析 ..... 朱珠,施爱明,沈珠,等(995)  
痰热清注射液联合孟鲁司特钠对支原体肺炎患儿的影响  
..... 王海岛,林映,郑俊刚(999)

### ·药物警戒·

- 阿替普酶致急性脑梗死患者严重喉头水肿1例 ..... 刘宝生,周秀丽(1004)  
头孢唑林钠和头孢硫脒先后致双眼疼痛并口周、四肢麻木及双下肢无力1例  
..... 方灵芝,连玉菲,关丽叶,等(1006)

### ·药事管理·

- 儿童患者药物咨询语音用药指导模式的应用研究  
..... 廖莉,许晓强,徐翔翔,等(1007)  
临床药师在县域医共体慢病管理团队中的价值探讨 ..... 严平(1011)

### ·综述·

- 瓜子金及其组分治疗神经系统疾病的研究进展 ..... 刘顶鼎,杨菁,刘冬,等(1015)  
cAMP/PKA/CREB信号通路调控组织器官细胞纤维化及中医药干预作用的  
研究进展 ..... 韦凌霞,丁茂鹏,王志旺,等(1019)

中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

特约编委(按姓氏拼音排序):

蔡萍 陈伯华 葛卫红 郭勇
何昱 江波 蒋国军 居靖
李杨 梁锦锋 林观祥 刘金来
陆国红 骆红飞 吕小琴 倪韶青
裴泽军 邵华 沈志华 石庆平
史天陆 王斌 王根宝 王俏
王卓 魏晓红 吴光亮 吴李鸣
吴耀东 徐圣秋 宣志红 杨道纳
郁引飞 原永芳 张剑萍 张水利
朱建国 朱余兵

青年编委(按姓氏拼音排序):

蔡鑫君 陈文腾 程汝滨 董晓武
杜文婷 方罗 方伟杰 冯瑛
甘礼社 黄凌 贾飞 姜昕鹏
蒋程 金银秀 开国银 康玉
柯霞 李飞 李力 李清林
李文龙 李新 李迎迎 毛斌
毛根祥 毛培江 年华 潘杰
彭丽华 邵加安 寿旗扬 帅棋
宋沁馨 孙晓译 汤晓玲 王海钠
王金朝 王娜妮 翁勤洁 向铮
谢斌 熊阳 羊红玉 杨波
应晓英 张国兵 张建康 张耀
张轶雯 郑斌 邹海 朱虹

协办单位

康恩贝集团有限公司

负责人

胡季强

CONTENTS IN BRIEF

COVID-19

Explore the Material Basis of Treating Pulmonary Fibrosis with Yifei Jianpi Prescription
Based on Network Pharmacology, Molecular Docking and Chemical Informatics
JIN Xiaojie, WANG Yanru, WANG Yu, et al(897)
Discussion on the Emergency Management for Traditional Chinese Medicine Preparations in
Medical Institutions in Public Health Emergencies
WANG Shengpeng, WANG Chong, ZHU Jiong(907)
Clinical Characteristics Associated with Progress of COVID-19: a Meta-analysis
YU Xinjuan, ZHOU Jianhua, YU Ting, et al(913)

ORIGINAL ARTICLES

Simultaneous Determination of 4 Components in Buddleja Officinalis Maxim. from
Different Regions by HPLC YANG Dongfang, YAO Xuefeng, HU Yunfei(921)
Study on the Mechanisms of Qingfei Mixture in Lung Cancer Treatment Based on
Network Pharmacology SHENG Kongsheng, ZHU Junfeng, KONG Sisi, et al(926)
Effect of Tibetan Medicine Swertia Mileensis T. M. Host W. L. Shih on T Lymphocyte
Subsets in Mice with Experimental Chronic Liver Injury
TAO Ai'en, ZHAO Feiya, LISHI Wenmei, et al(935)
Optimization of Sirolimus Micelles by Response Surface Methodology and Its Effect on
Small Intestinal Absorption CHEN Yan, ZHANG Yawen, ZHOU Yunli, et al(939)
Study on Antibacterial in Vitro and Antioxidant Activity of Grifola Frondosa
Polysaccharide FU Jiale, GENG Zhi(945)
Establishment of Human Basophil Activation Method in Vitro
SANG Jing, KANG Hua, WANG Jiawei, et al(949)
Uncertainty Evaluation on Determination of Pirfenidone in Human Plasma by HPLC
CHEN Minchun, WU Lina, YAN Kangkang, et al(953)
Rapid Identification of Different Geographical Origin of Peucedani Radix by Near-infrared
Spectroscopy LOU Kelang, LIANG Weiqing, ZHANG Hongjian, et al(958)
Study on the Quality of Flower of Trollius Chinensis
WANG Haixuan, YE Hongbing, XU Qian, et al(963)
Simultaneous Determination of Succinic Acid, Hesperidin and Liquiritin in Banxia
Syrup by HPLC HUANG Hua, HU Weinan(967)
Study on Fingerprint of Persicae Semen Before and After Processing Based on
Stoichiometric Analysis ZHANG Xiaonan, WEI Huizhen, ZHANG Dan, et al(971)
Study on the Application of Quality Control in Dongju Liyan Mixture by QAMS
WANG Ruifen, LI Fengqin(977)

CLINIC

Clinical Efficacy of Sublingual Immunotherapy on Children with Allergic Rhinitis
WANG Rixiang, WU Aixiang, SHEN Yi(981)
Analysis of Adverse Drug Reactions Induced by Iodine Contrast Agent in Percutaneous
Coronary Intervention XIE Cheng, YANG Wen, ZHU Jianguo(986)
Investigation on Practice of Pharmaceutical Care Provided by Clinical Pharmacists for
Patients with Hepatic Insufficiency GUO Tingting, ZHU Li(990)
Evaluation of Rational Drug Use of Argatroban Injection
ZHU Zhu, SHI Aiming, SHEN Zhu, et al(995)
Effect of Tanreqing Injection and Montelukast Sodium Tablets on Children with
Mycoplasma Pneumonia WANG Haidao, LIN Ying, ZHENG Jungang(999)

PHARMACY ADMINISTRATION

Research on Drug Consultation Characteristics and Voice Guidance for Drug Use of
Children Patients LIAO Li, XU Xiaoqiang, XU Xiangxiang, et al(1007)
Discussion on the Value of Clinical Pharmacists in the Management Team of
Concomitant Chronic Diseases in County YAN Ping(1011)

OVERVIEW

Research Progress of Polygala Japonica Houltt. and Its Components in Treatment of
Nervous System Diseases LIU Dingding, YANG Jing, LIU Dong, et al(1015)
Advances in Research on cAMP/PKA/CREB Signaling Pathway Regulating Tissue and
Organ Cell Fibrosis and Intervention Effect of Traditional Chinese Medicine
WEI Lingxia, DING Maopeng, WANG Zhiwang, et al(1019)