

■中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
■《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
■万方数据—数字化期刊群  
■中文科技期刊数据库  
■《CAJ-CD规范》执行优秀期刊  
■中国报刊订阅指南信息库收录

ISSN 1006-3765



QK2215555

# 海峡药学

HAIXIA YAOXUE

STRAIT PHARMACEUTICAL JOURNAL

2022·3

Vol.34 No.3

(总第266期)

ISSN 1006-3765



03>

9 771006 376222

主管:福建省科学技术协会  
主办:福建省药学会

国家指定处方药广告发布专业刊物

万方数据



海峡药学 2022 年 第 3 期 (总第 266 期)

目 录

· 综述与讲座 ·

JAK 抑制剂研究进展 ..... 闫 森,杨兆祥,刘军锋(1)

· 药剂 ·

一种新型新生儿退黄凝胶的制备工艺研究  
..... 江 川,顾慧敏,俞 瑜,等(5)

自制中药减肥贴膏剂与两种网红产品的体外透皮作用  
比较研究 ..... 施 璐,曹晓琴,刘骥才,等(8)

温度对门冬氨酸鸟氨酸注射液有关物质的影响研究  
..... 王 明,徐汉军,王 培,等(11)

中心组合设计效应面法优化荆芥中胡薄荷酮的提取工艺  
..... 林良影,李晓宁(14)

· 药理 ·

白藜多糖对 1 型糖尿病小鼠短链脂肪酸、炎症因子及紧  
密连接蛋白的影响 ... 朱沅如,刘 悦,廖程娟,等(18)

基于网络药理学和分子对接的牵牛子抗肿瘤作用机制  
研究 ..... 牛淑睿,杨 鑫,毛银雪,等(24)

基于网络药理学推测藤梨根抗胃癌成分及机制  
..... 吴自伟,梁 雯,宋临水,等(31)

齐墩果酸对癫痫发作的作用研究  
..... 刘昆梅,黄 越,万盼盼,等(35)

迷迭香酸基于 AKT/mTOR 通路促进抑郁模型大鼠海马  
神经元再生 ..... 曹晓品,赵美霞,梁承磊(39)

壮骨补阳方调控 MAPK - ERK 成分的筛选和 HPLC 同时  
测定研究 ..... 魏远芳,林秀君(45)

· 中药与天然药物 ·

黄芪蜜炙工艺研究中两种主观赋权方法选择  
..... 鄂秀辉,杨志城,孙彩虹(49)

基于植物代谢组学的湘西宜昌悬钩子不同部位化学成分  
差异的研究 ..... 李 珊,王瑞颖,易 柳,等(53)

抗辐射中药安多霖胶囊的 CiteSpace 知识图谱分析  
..... 邓元荣,倪钺杰,陈玲芝(57)

复方黄芪健脾口服液质量标准提升研究  
..... 王 雨,孙 岩,王 芳,等(64)

星点设计 - 效应面法优化三脉紫菀根中总皂苷提取工艺  
..... 郑燕梅,王建荣,郭小群(68)

阴干时间对不同产地油樟挥发油提取率的影响  
..... 胡贤陈,邱远望,赖炜康,等(72)

· 药物检验与分析 ·

不同产地荷叶中二氧化硫和荷叶碱含量测定研究  
..... 罗栩强,刘经相,曾丽婷,等(75)

复方薄荷脑苯酚搽剂质量研究  
..... 陈燕霞,陈 洁,黄樱华,等(78)

板蓝根颗粒的质量分析研究  
..... 孙 川,罗华玲,朱敏凤,等(82)

HPLC 法测定肠炎宁颗粒中芦丁、迷迭香酸的含量  
..... 何 凤,严建良,吴孔松,等(86)

盐酸二甲双胍原料药及其固体制剂中 N - 亚硝基二甲  
胺(NDMA)的测定方法(LC - MS/MS)的建立及评价  
..... 汪嘉丽,张岩琛,刘晓强,等(89)

HPLC 法测定地龙注射液中苯酚的含量  
..... 袁 哲,尹燕杰(92)

非水自动电位滴定法测定盐酸精氨酸含量不确定度评定  
..... 帅 玲,黄 伟(94)

高效液相色谱法测定盐酸布替萘芬中两种基因毒性杂质  
..... 戚安全,刘发贵,徐志贫,等(97)

赖诺普利原料药有机杂质研究  
..... 梁中卫,戴 杰,孔凯丽,等(99)

万应茶的质量标准研究 ..... 王 莉(103)

· 教学探讨 ·

基于“师徒制”的中医药教学中隐性知识的转移研究  
..... 陈贤毅(107)

新冠疫情下《药物分析》全闭环式网络教学的探讨与实践  
..... 刘 正,杨雄辉,冼少华,等(109)

基于中西方思维差异的我国大学教育问题研究  
..... 陈永轩,曾 臻,吴靖娜(113)

· 药物与临床 ·

百令胶囊联合环磷酰胺治疗狼疮性肾炎临床效果及预后  
分析 ..... 刘琳琳,王志航(117)

某儿童医院 2020 年门急诊处方点评结果帕累托法分析  
..... 刘星晔,陈钰霜,肖智锋,等(119)

氨磺必利联合无抽搐电休克治疗对精神分裂症患者心电图的影响 ..... 郑榕艳,林瑞钱,张 茹(122)

临床药师通过血药浓度解读参与创伤后癫痫患者的治疗  
实践 ..... 洪丽绵,林玮玮(123)

康复新液联合美沙拉嗪治疗溃疡性结肠炎疗效与安全  
性的 Meta 分析 ..... 黄 蝶(126)

大剂量瑞舒伐他汀对糖尿病患者 PCI 术后对比剂肾病的  
预防作用及护理干预 ..... 陈斌颖(132)

吡拉西坦高浓度静脉制剂临床应用相关问题分析  
..... 洪雪姣,许 璐,马培志(134)

黄体酮注射液联合尿石通丸治疗肾结石的疗效观察  
..... 游成昇(136)

1 例亚急性甲状腺炎患者使用糖皮质激素治疗的药学监护  
..... 张 琴(138)

不同抗血小板方案在支架辅助颅内动脉瘤栓塞中的疗效  
及安全性比较 ..... 陈步翰,唐永生,何博源(139)

误服后不当处理引起急性水中毒致脑水肿抽搐 1 例  
..... 陈 玮,魏恩煊(142)

某院 2017 ~ 2019 年中药注射剂的使用情况分析  
..... 周婷婷,王 培,张蓓蓓(143)

尿毒清联合百令胶囊治疗慢性肾功能衰竭疗效  
..... 林 钊(145)

PDCA 循环干预在我院持续改进处方质量中的应用效果  
..... 卢巧文,简福梅,梁冬梅(147)

· 药物不良反应 ·

基于文献的洛匹那韦/利托那韦致不良反应及安全用药  
分析 ..... 彭 进,石静波,胡莉莉,等(151)

1 例泊沙康唑口服混悬液高血药浓度致恶心呕吐的病例  
分析 ..... 吕晓丹,张 庆(154)

我院 198 例中药注射剂不良反应报告分析  
..... 蔡秀娟,叶 铭(156)

· 经营与管理 ·

基于追踪方法学的静脉用药集中调配质量管理  
..... 叶旭辉,周振昭,林 莉,等(159)

PDCA 循环法用于我院冷链药品全程精细化管理的实践  
分析 ..... 王 姗,肖 莹,王春革,等(165)

品管圈在提高我院 PIVAS 曲妥珠单抗摆药速度中的应用  
实践 ..... 朱文思,吕 昌,袁晓清,等(169)

药物治疗管理引入欧洲药学监护网络系统对癌痛患者的  
应用效果研究 ..... 赵璐萍,程 真,陈欣欣,等(173)

尤溪县 2016 ~ 2020 年药品医疗器械案件查处情况分析  
..... 罗文华(176)

我院建立互联网 + 医院慢病续方模式实践探索  
..... 刘珠英,黄际薇(180)

品管圈活动在持续降低 PIVAS 药品报损率中的应用  
..... 徐 锦,武 琼,王 琳,等(182)

精益六西格玛法在 I 类切口抗菌药物管理中的应用  
..... 张书亚,杨 洋,梁 奇,等(185)

运用 PDCA 循环法提高临床科室备药的规范性  
..... 蔡 芳,林 方,陈李桑,等(188)

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

|                                                                                                                                                                              |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Research Progress of JAK Inhibitors .....                                                                                                                                    | YAN Sen, YANG Zhao-xiang, LIU Jun-feng(1)              |
| Study on the Preparation Process of a New Type of Neonatal Anti-jaundice Gel .....                                                                                           | JIANG Chuan, GU Hui-min, YU Yu, et al(5)               |
| Comparative Study on the in Vitro Transdermal Effect of Self-made Chinese Medicine Sliming Plaster and Two Web Celebrity Products .....                                      | SHI Lu, CAO Xiao-qin, LIU Ji-cai, et al(8)             |
| Studies on the Influence of Temperature on Related Substances of Ornithine Aspartate Injection .....                                                                         | WANG Ming, XU Han-jun, WANG Pei, et al(11)             |
| Optimization of Extraction Process of Kurmenone from <i>Schizonepeta chinensis</i> by Central Composite Design Response Surface Method .....                                 | LIN Liang-ying, LI Xiao-ning(14)                       |
| Effect of <i>Acanthopanax tuifoliatum</i> Polysaccharide on SCFAs, Inflammatory Factors and Tight Junction Protein in Diabetic Mice .....                                    | ZHU Yuan-ru, LIU Yue, LIAO Cheng-juan, et al(18)       |
| Anti-tumor Mechanism of <i>Pharbitidis semen</i> Based on Network Pharmacology and Molecular Docking Technology .....                                                        | NIU Shu-rui, YANG Xin, MAO Yin-xue, et al(24)          |
| Active Compounds and Underlying Mechanisms of <i>Actinidia chinensis</i> Root Against Stomach Cancer Based on Network Pharmacology .....                                     | WU Zi-wei, LIANG Wen, SONG Lin-shui, et al(31)         |
| Study on the Effect of Oleanolic Acid on Epileptic Seizure .....                                                                                                             | LIU Kun-mei, HUANG Yue, WAN Pan-pan, et al(35)         |
| Rosmarinic Acid Induces Hippocampal Neurogenesis on Chronic Depression Rats through AKT/mTOR Signaling Pathway .....                                                         | CAO Xiao-pin, ZHAO Mei-xia, LIANG Cheng-lei(39)        |
| Screening and HPLC Determination of MAPK-ERK Regulatory Components in ZhuangGu BuYang Decoction .....                                                                        | WEI Yuan-fang, LIN Xiu-jun(45)                         |
| The Feasibility Analysis of the Application of the Precedent Char in the Multi-index Weighted Evaluation of Traditional Chinese Medicine .....                               | E Xiu-hui, YANG Zhi-cheng, SUN Cai-hong(49)            |
| Chemical Constituents in Different Parts of <i>Rubus ichangensis</i> Based on Metabonomics .....                                                                             | LI Shan, WANG Rui-ying, YI Liu, et al(53)              |
| Research on Visualization Analysis of AnDuoLin Capsules in Antiradiation Based on CiteSpace .....                                                                            | DENG Yuan-rong, NI Cheng-jie, CHEN Ling-zhi(57)        |
| Study on Quality Standard Improving of Compound HuangQi JianPi Oral Liquid .....                                                                                             | WANG Yu, SUN Yan, WANG Fang, et al(64)                 |
| Optimal Extraction of Total Saponins from the Roots of <i>Aster ageratoides</i> Based on Central Composite Design and Response Surface Methodology .....                     | ZHENG Yan-mei, WANG Jian-rong, GUO Xiao-qun(69)        |
| Effect of Shade Drying Time on the Extraction Rate of Volatile Oil from <i>Cinnamomum camphora</i> from Different Places .....                                               | HU Xian-chen, QIU Yuan-wang, LAI Wei-kang, et al(72)   |
| Study on Determination of Sulfur Dioxide and Nuciferine in Lotus leaf from Different Origins .....                                                                           | LUO Xu-qiang, LIU Jing-xiang, ZENG Li-ting, et al(75)  |
| Study on the Quality of Compound Menthol Phenol Liniment .....                                                                                                               | CHEN Yan-xia, CHEN Jie, HUANG Yin-hua, et al(78)       |
| A Study on the Quality Analysis of <i>Lsatis Radix</i> Granules .....                                                                                                        | SUN Chuan, LUO Hua-ling, ZHU Min-feng(82)              |
| Determination of Rutin and Rosmarinic Acid in ChangYanNing Granules by HPLC .....                                                                                            | HE Feng, YAN Jian-liang, WU Kong-song, et al(86)       |
| Determination of N-nitrosodimethylamine(NDMA) in Metformin Hydrochloride and its Solid Preparation by LC-MS/MS .....                                                         | WANG Jia-li, ZHANG Yan-chen, LIU Xiao-qiang, et al(89) |
| Determination of Phenol in DiLong Injection by HPLC .....                                                                                                                    | YUAN Zhe, YIN Yan-jie(92)                              |
| Evaluation of Uncertainty in Determination of Arginine Hydrochloride by Nonaqueous Automatic Potentiometric Titration .....                                                  | SHUAI Ling, HUANG Wei(94)                              |
| Determination of Genotoxic Impurities 1-Chloromethyl Naphthalene and 4-tert-Butylbenzyl Chloride in Butenafine Hydrochloride by High Performance Liquid Chromatography ..... | QI An-jin, LIU Fa-gui, XU Zhi-pin, et al(97)           |
| Study of Organic Impurities in Lisinopril .....                                                                                                                              | LIANG Zhong-wei, DAI Jie, KONG Kai-li, et al(99)       |
| Study on Quality Standard of WanYingCha .....                                                                                                                                | WANG Li(103)                                           |
| Research on the Transfer of Tacit Knowledge in Traditional Chinese Medicine Teaching Based on Mentoring .....                                                                | CHEN Xian-yi(107)                                      |
| Exploration and Practice on the Full Closed-loop Network Teaching Method of Pharmaceutical Analysis in COVID-19 Outbreak .....                                               | LIU Zheng, YANG Xiong-hui, XIAN Shao-hua, et al(109)   |
| Research on University Education Issues Based on the Differences between Chinese and Western Thinking .....                                                                  | CHEN Yong-xuan, ZHEN Zeng, WU Jing-na(113)             |
| The Clinical Effect and Prognosis of Bailing Capsule Combined with Cyclophosphamide in the Treatment of Lupus Nephritis .....                                                | LIU Lin-lin, WANG Zhi-hang(117)                        |
| Pareto Analysis of Outpatient and Emergency Prescription Review Results in a Children's Hospital in 2020 .....                                                               | LIU Xing-ye, CHEN Yu-shuang, XIAO Zhi-feng, et al(119) |
| Literature Based Analysis of Adverse Drug Reactions and Safety of Lopinavir/ritonavir .....                                                                                  | PENG Jin, SHI Jing-bo, HU Li-li, et al(151)            |
| A Case Report of Nausea and Vomiting induced by High Plasma Concentration of Posaconazole Oral Suspension .....                                                              | LV Xiao-dan, ZHANG Qing(154)                           |
| Quality Management of Centralized Compounding Mode of Intravenous Drug on Tracer Methodology .....                                                                           | YE Xu-hui, ZHOU Zhen-zhao, LIN Li, et al(159)          |
| The Practice Analysis of PDCA Cycle in the Whole Process of Fine Management of Cold Chain Drugs in Our Hospital .....                                                        | WANG Shan, XIAO Ying, WANG Chun-ge, et al(165)         |
| Application of QCC in Improving Drug Dispensing Speed of Trastuzumab in PIVAS of our Hospital .....                                                                          | ZHU Wen-si, LV Chang, YUAN Xiao-qing, et al(169)       |
| Study on the Effect of Medication Therapy Management Introducing Pharmaceutical Care Network Europe Classification System on Patients with Cancer Pain .....                 | ZHAO Lu-ping, CHEN Zhen, CHEN Xin-xin, et al(173)      |
| Analysis on the Investigation and Handling of Drug and Medical Device Cases in Youxi County from 2016 to 2020 .....                                                          | LUO Wen-hua(176)                                       |

【期刊基本参数】CN35-1173/R \* 1988 \* m \* 16 \* 192 \* zh \* p \* 10.00 \* 2022 - 3

# 康弘 健世人 弘济众生

研发、制造、销售及传播专业创新的医药产品和知识，  
从根本上去改善患者个人体能和社会医疗效能，  
促进人类健康事业的进步

## 海峡药学

Haixia Yaoxue  
Strait Pharmaceutical Journal

月刊 Monthly

1988 年 12 月创刊

Founded in December, 1988

主管 福建省科学技术协会

主办 福建省药学会

主编 刘茂柏

Editor-in-Chief Liu Mao-bai

编辑出版 海峡药学编辑委员会

印刷 福州日晟彩色印刷有限公司

编辑部网站: [www.fjhxyx.com](http://www.fjhxyx.com)

编辑部邮箱: [hxyxbjb@163.com](mailto:hxyxbjb@163.com)

发行订阅 海峡药学编辑部  
(福州市鼓楼区西二环中路301号  
东南医药大楼5楼)

电话: (0591) 87663829

传真: (0591) 87663714

邮编: 350001

(公开发行)

国外发行 中国出版贸易总公司  
代号 DK35002

Edited and Published by Editorial Board of  
Strait Pharmaceutical Journal

Printed by Fuzhou Risheng Color Printing Co., Ltd.

Subscription and Distribution Editorial Board  
of Strait Pharmaceutical Journal (301 West 2nd  
Ring Road, Fuzhou, China). Tel: (0591)  
87663829, Fax: (0591) 87663714

Overseas Distribution: China Publication  
Foreign Trade Corporation (DK35002)