

■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  
CN 35-1173/R

# 海峡药学

HAIXIA YAOXUE  
**STRAIT PHARMACEUTICAL JOURNAL**

2023·2 Vol.35 No.2  
(总第 277 期)

ISSN 1006-3765



国家指定处方药广告发布专业刊物

主管:福建省科学技术协会  
主办:福建省药学会

# 海峡药学 2023 年 第 2 期 (总第 277 期)

## 目 录

### · 综述与讲座 ·

治疗慢性粒细胞白血病的新药 Asciminib 研究进展

..... 苏立林, 胡伟, 余艳平, 等(1)

### · 药剂 ·

高速旋转式压片机各工艺参数对片剂溶出度影响的研究

..... 唐顺, 徐秀卉, 金晓, 等(5)

### · 药理 ·

基于网络药理学研究小檗碱对肝细胞癌的作用机制

..... 周汨, 尹松, 陈熙, 等(8)

鲜益母草提取物及其复方调节小鼠免疫力的药效研究

..... 周丹英, 张娟, 业康, 等(14)

低浓度硫酸阿托品滴眼液兔眼毒性试验研究

..... 郭妍, 安元龙, 张智鹏, 等(17)

基于网络药理学和分子对接探讨黄芪治疗卵巢癌的作用

机制 ..... 陈婉琼, 陈明珠, 林少梅, 等(21)

### · 中药与天然药物 ·

赤苍藤开发利用研究进展

..... 韦贵元, 党桂兰, 胡琦敏, 等(27)

莲须的 UPLC 指纹图谱及异槲皮苷含量分析

..... 卢国扬, 梁健徽, 吴锐华, 等(30)

### · 药物检验与分析 ·

泮托拉唑钠倍半水合物原料药的细菌内毒素检查方法

研究 ..... 陈程, 刘均均, 范昭泽, 等(33)

电位滴定法测定碘海醇注射液中氨丁三醇含量

..... 杨华, 熊映红, 王西凤, 等(36)

海珠喘息定片的特征图谱研究

..... 黄雨婷, 黄澜, 陈莹, 等(39)

炙甘草合剂质量标准研究

..... 胡彬, 昌秦芬, 喻贵英, 等(42)

非那雄胺片中十二烷基硫酸钠(SDS)残留量 HPLC-CAD

检测方法的建立 ..... 徐志贫, 刘发贵, 张丽, 等(44)

HPLC-ELSD 法测定依托红霉素片含量的研究

..... 邱杰(48)

GC-MS 法测定不同级别硬脂酸中乙醇的含量

..... 张悦, 赵勇, 郑金凤, 等(51)

基因工程重组表达血管内皮生长因子的纯化与初步应用

..... 陈媛琴, 田竣元, 黄娟, 等(53)

### · 药物经济学 ·

国考背景下临床科室药品费用控制成效的探讨

..... 王永, 帖青松, 鲍志伟, 等(58)

### · 药物化学 ·

基于色谱技术对淫羊藿成分及指纹图谱研究

..... 何丽君, 顾承真, 马黄璜, 等(61)

HPLC 同时测定苍耳子中 4 个化学成分的含量

..... 张文如, 朱彦军, 巴亚辉, 等(66)

**• 教学探讨 •**

药学类专业无机化学“课程思政”教学改革探索与实践

..... 李海浪,石慧琼(69)

基于问卷调查展开的药用高分子材料学课程混合式教学

法的探索 ..... 林 媚,李柱来,许秀枝,等(72)

基于课程思政教育改革的中药药剂学教学探讨与实践

..... 王 芳,刘惠娟,王红娟,等(76)

**• 药物与临床 •**

嗜麦芽窄食单胞菌临床感染危险因素的分析

..... 王冬晓,蒙光义,王缉义,等(79)

某院门、急诊儿科超说明书用药调查与分析

..... 江炳培,王 宾,汪翠娟,等(83)

前置审核系统在住院药房医嘱审核中的应用

..... 闵爱艳,樊星花,杨志杰,等(87)

某妇幼保健院儿童内分泌专科门诊处方分析

..... 汪铁山,陈莉婧,李雪群,等(90)

2019~2021年某骨科特色三级医院耐甲氧西林金黄色

葡萄球菌的分布特点及耐药性分析

..... 黄 警,吴梅梅,魏丽丽,等(93)

PIVAS药学服务延伸提高我院急诊内科静脉药物滴速

规范化率 ..... 李 飞,陈烨婷(96)

运用PCNE分类系统对骨科住院患者的医嘱分析

..... 戴婷婷,黄 琪,肖 笛,等(100)

**• 药物不良反应 •**

基于FAERS数据库的阿替普酶上市后的不良事件的

分析研究 ..... 孙 璇,张 科(103)

阿莫西林克拉维酸钾致脓疱型红皮病1例及药学监护

..... 刘 敏,安志红,刘晓琰(108)

**• 经营与管理 •**

我院门急诊药房事前审方模式的建立与改进

..... 蒋 军,游一中,韩 睿(111)

探究化学药品药理毒理研究过程中的风险管理策略

..... 黄 涛,饶丽芬,李光州,等(114)

基于出库情况分析的医院药库管理工作改进措施研究

..... 许小龙,陈兆群,钟维杰(116)

我院住院药房退药原因分析及管理改进

..... 程美容,孟倩颖,沈 洋(121)

广州地区药品经营企业冷链管理现状调查及质量控制

策略制定 ..... 宋文凤,李展城,舒友平(123)

# STRAIT PHARMACEUTICAL JOURNAL

Volume 35

Number 2(277 in total)

February 2023

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Research Progress of New Drug for the Treatment of Chronic Myeloid Leukemia-Asciminib .....	SU Li-lin, HU Wei, YU Yan-ping, et al(1)
Study on the Influence of Various Process Parameters of High-speed Rotary Tablet Press on Tablet Dissolution .....	TANG Shun, XU Xiu-hui, JING Xiao, et al(5)
Prediction of Mechanisms of Berberine Against Hepatocellular Carcinoma Based on Network Pharmacology .....	ZHOU Mi, YIN Song, CHEN Xi, et al(8)
Study on Immune Regulation of Fresh Leonurus japonicus Extract and Its Compound in Mice .....	ZHOU Dan-ying, ZHANG Juan, YE Kang, et al(14)
Study on the Ocular Toxicity of Low Concentration of Atropine Sulfate Eye Drops in Rabbits .....	GUO Yan, AN Yuan-long, ZHANG Zhi-peng, et al(17)
Exploration of Mechanism of Astragalus Radix in the Treatment of Ovarian Cancer Based on Network Pharmacology and Molecular Docking .....	CHEN Wan-qiong, CHEN Ming-zhu, LIN Shao-mei, et al(21)
Research Progress and Utilization of <i>Erythropalum scandens</i> .....	WEI Gui-yuan, DANG Gui-lan, HU Qi-min, et al(27)
Analysis on UPLC Fingerprint and Determination of Isoquercitrin in Nelumbinis stamen .....	LU Guo-yang, LIANG Jian-hui, WU Rui-hua, et al(30)
Study on Bacterial Endotoxin Test of Pantoprazole sodium Hemihydrate API .....	CHEN Cheng, LIU Jun-jun, FAN Zhao-ze, et al(33)
Determination of Tromethamine in Iohexol injection by Potentiometric Titration .....	YANG Hua, XIONG Ying-hong, WANG Xi-feng, et al(36)
Study on Characteristic Chromatogram of HaiZhu ChuanXiDing Tablet .....	HUANG Yu-ting, HUANG Lan, CHEN Ying, et al(39)
Study on Quality Standard of ZhiGanCao Mixture .....	HU Bin, CHANG Qin-fen, YU Gui-ying, et al(42)
Establishment of HPLC-CAD Detection for Residual SDS in Finasteride Tablets .....	XU Zhi-pin, LIU Fa-gui, ZHANG Li, et al(44)
Research of Content Determination for Erythromycin Estolate Tablet by HPLC-ELSD .....	QIU Jie(48)
Determination of Ethanol in Different Grades of Stearic Acid by GC-MS .....	ZHANG Yue, ZHAO Yong, ZHENG Jin-feng, et al(51)
Purification and Preliminary Application of Genetically Engineered Recombinant Vascular Endothelial Growth Factor .....	CHEN Yuan-qin, TIAN Jun-yuan, HUANG Juan, et al(53)
Discussion of Drug Cost Control Effect in Clinical Departments Under the Background of National Examination .....	WANG Yong, TIE Qing-song, BAO Zhi-wei, et al(58)
Study on Chemical Constituents and Establishment of Fingerprint of Epimedium fortunei Based on Biochromatographic Technique .....	HE Li-jun, GU Cheng-zhen, MA Huang-huang, et al(61)
Simultaneous Determination of Four Chemical Constituents in Fructus xanthii by HPLC .....	ZHANG Wen-ru, ZHU Yan-jun, BA Ya-hui, et al(66)
Exploration and Practice of Teaching Reform for Ideological and Political Education in Organic Chemistry .....	LI Hai-lang, SHI Hui-qiong(69)
Exploration on the Hybrid Teaching Method of Pharmaceutical Polymer Materials Based on Questionnaire Survey .....	LIN Mei, LI Zhu-lai, XU Xiu-zhi, et al(72)
Discussion and Practice of Traditional Chinese Medicine Pharmacy Teaching Based on Curriculum Ideological and Political Education Reform .....	WANG Fang, LIU Hui-juan, WANG Hong-juan, et al(76)
Risk Factors of <i>Stenococcus maltophilia</i> Clinical Infection .....	WANG Dong-xiao, MENG Guang-yi, WANG Ji-ji, et al(79)
Investigation and Analysis of Off-label Drug Use in Outpatient and Emergency Pediatrics .....	JIANG Jiong-pei, WANG Bin, WANG Cui-juan, et al(83)
Application of Pre-approval System in Inpatient Pharmacy Doctor's Order Review .....	BI Ai-yan, FAN Xing-hua, YANG Zhi-jie, et al(87)
Analysis of Prescriptions of Pediatric Endocrinology Clinic in a Maternal and Child Health Care Hospital .....	WANG Tie-shan, CHEN Li-jing, LI Xue-qun, et al(90)
Distribution and Drug Resistance Analysis of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus in Tertiary Orthopedic Hospital, 2019-2021 .....	HUANG Jing, WU Mei-mei, WEI Li-li, et al(93)
PIVAS Pharmaceutical Care Improve the Standard Rate of Clinical Intravenous Drug Dripping Rate .....	LI Fei, CHEN Ye-ting(96)
Application of PCNE Classification System to Analyze Medical Orders of Orthopedic Inpatients .....	DAI Ting-ting, HUANG Qi, XIAO Di, et al(100)
Analysis of Adverse Events after Alteplase Based on FAERS Database .....	SUN Xuan, ZHANG Ke(103)
Analysis of A Case of Pustular Erythroderma Caused by Amoxicillin Clavulanate Potassium .....	LIU Min, AN Zhi-hong, LIU Xiao-yan(108)
Establishment and Improvement of Electronic Prescription Prior-review Mode in Outpatient and Emergency Pharmacy of Our Hospital .....	JIANG Jun, YOU Yi-zhong, HAN Rui(111)
Explore the Risk Management Strategy in the Process of Chemical Pharmacological Toxicology .....	HUANG Tao, RAO Li-fen, LI Guang-zhou, et al(114)
Investigation of Drug Output Situation from Hospital Drug Storehouse and Recommendations on Optimization of Daily Work .....	XU Xiao-long, CHEN Zhao-qun, ZHONG Wei-jie(116)
Analysis of the Reasons for Drug Withdrawal and Management Improvement in Our Hospital's Inpatient Pharmacy .....	CHENG Mei-rong, MENG Qian-ying, SHEN Yang(121)
Investigation on the Current Situation of Cold Chain Management and Formulation of Quality Control Strategy for Pharmaceutical Enterprises in Guangzhou .....	SONG Wen-feng, LI Zhan-cheng, SHU You-ping(123)

【期刊基本参数】CN35-1173/R \* 1988 \* m \* 16 \* 128 \* zh \* p \* 10.00 \* 2023 - 2

责任编辑:龚秀斌

# 《海峡药学》二〇二三年征订启事

《海峡药学》由福建省科学技术协会主管，福建省药学会主办的综合性药学期刊。1988年创刊，1994年国内外公开发行，季刊。2003年改为双月刊，2007年改为月刊，逢月末出版。定价每期10元，全年120元。凡欲订本刊者，可把订款汇至本刊编辑部。

《海峡药学》被中国核心期刊（遴选）数据库收录，中文科技期刊数据库、万方数据/数字化期刊群收录。本刊系中国学术期刊综合评价数据库统计期刊源期刊，《CAJ-CD》执行优秀期刊，曾多次在福建省科协对全省科技期刊奖评比中，被评为福建省优秀期刊二等奖。

《海峡药学》主要栏目：综述与讲座、药剂、药理、药品检验与分析、中药与天然药物、药物与临床、临床药学、药物经济学、闽台医药、教学探讨、新药介绍、实验研究、药物不良反应与合理用药、政策法规、经营与管理，另拟增设医疗器械、保健食品栏目等。

来稿要求具有科学性、先进性、实用性和可读性，论点明确、数据可靠、逻辑性强、文理通顺。本刊投稿系统网址为：[www.fjhxxy.com](http://www.fjhxxy.com)。对纸质文稿本刊不予受理。

凡自然科学基金论文优先录用。

联系电话：0591-87663829 编辑部邮箱：[hxyxbjb@163.com](mailto:hxyxbjb@163.com)

传真：0591-87663714 邮编：350001。

地址：福州市鼓楼区西二环中路301号东南医药大楼5楼。

## 欢迎踊跃投稿，欢迎订阅！

### 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.fjhxxy.com](http://www.fjhxxy.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)