

■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



Q K 2 1 5 0 1 9 5

海峡药学

HAIXIA YAOXUE

STRAIT PHARMACEUTICAL JOURNAL

2021·11 Vol.33 No.11
(总第262期)

ISSN 1006-3765



9 771006 376215

1.1>

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 2021 年 第 11 期 (总第 262 期)

目 录

· 药剂 ·

苍耳子油壳聚糖微球的制备

..... 靳佩芸,王红娟,刘会娟,等(1)

· 药理 ·

别隐品碱对小鼠心房肌细胞 T - 型钙电流的作用

..... 陈 钰,林 敏,陈 茜,等(3)

双硫仑通过调控 ALDH - 1 抑制非小细胞肺癌 A549 细胞
上皮间质转化的机制

..... 周志峰,王少明,阮君山,等(7)

枸杞多糖对小鼠 GC - 1spg 精原细胞氧化损伤的保护

作用研究 徐杨超(10)

槲皮素影响胃癌细胞增殖并诱导细胞凋亡的研究

..... 祝珊珊,陆灵松,毕丽伟,等(14)

苕苣宝蜜茶饮对小鼠急性酒精性肝损伤的保护作用

..... 叶敏贞,卞仪泽,郑宁宁,等(18)

鞘内注射白介素 - 10 对慢性内脏痛敏大鼠脊髓促炎

细胞因子的影响 郑源江,李敏捷,林健清(21)

· 中药与天然药物 ·

红豆树化学成分及其抗炎活性研究

..... 郑丽蓓,黄顺民,颜文强,等(25)

星点设计 - 响应面法优选荆防感冒口服液挥发油的

提取工艺 罗花彩,潘旭东,黄 燕,等(28)

基于特征图谱的法半夏炮制工艺研究

..... 蔡盛康,范 倩,刘艳梅,等(32)

何首乌和怀牛膝配伍前后对小鼠骨质疏松的影响

..... 代金洋,李 佳,肖苑梅,等(36)

中药黑老虎的研究进展

..... 黄珊珊,黄晓玲,宋 卉,等(38)

艾叶多糖提取方法及其药理作用研究进展

..... 楚三慧,张俊俊,杨 冉,等(41)

穿破石多糖提取工艺优化及其抗氧化活性研究

..... 覃 亮,李嘉怡,陈欣怡,等(44)

新癬片总混工序的过程能力研究 廖根杰(47)

白薇薄层鉴别的方法改进

..... 文 豪,苟 敏,慕 奇,等(50)

· 药物检验与分析 ·

HPLC 法测定天龙醒脑合剂中天麻素的含量

..... 李小伟,栗进才,陈云飞,等(54)

平堂胶囊(三号)UPLC 指纹图谱建立及⁶⁰Co - γ 辐照

对三种成分的影响 伊 丽,邵志宇,车尔玺(56)

肾舒颗粒质量标准研究 杨 超,邓 曦,周 娟(60)

小儿清肺止咳片的 HPLC 指纹图谱研究 唐冰雯(66)

ICP - MS 法测定根茎类中药饮片的重金属及有害元素

..... 彭碧燕(68)

HPLC 法同时测定麝香心脑通片中丹酚酸 B、葛根素和

淫羊藿苷的含量 边 雨,杨明爽,付立娟,等(71)

舒肝安胶囊的质量标准研究

..... 陈松旺,翁一玲,蔡 葵,等(74)

离子色谱法测定阿洛西林钠中钠离子含量与成盐率考察

..... 陈 茜,伍雯琦,高丹玲(77)

色谱 - 质谱法分析立他司特中强制破坏后的降解产物

..... 张 欣,刘凌宪,刘发贵,等(80)

UPLC - MS/MS 法测定富马酸丙酚替诺福韦及其片剂中

基因毒性杂质 9 - 丙烯基腺嘌呤

..... 王玲兰,宿 亮,章海云,等(85)

盐酸雷尼替丁胶囊体外溶出一致性评价方法的建立

..... 邓回香,王西凤(89)

红景天配方颗粒水分和浸出物测定的不确定度评定

..... 田树兴,丁艳谱,周崇富,等(92)

· 临床药学 ·

基于循证指南评价某院万古霉素治疗药物监测现状

..... 黄冰琳,何 馨,郭锦华,等(96)

基于真实世界数据研究万古霉素治疗重症感染患儿的

血药浓度变化 江 莉,牛培广,朱燕婷,等(100)

· 教学探讨 ·

工程教育认证背景下的《工业药剂学》课程教学改革探索

..... 易立涛,程 杰(104)

医学人才发表文章影响因素的调查研究 刘雪艳(108)

双高计划引领下打造药学专业综合实训“金课”

..... 邱红鑫(111)

高职药品质量与安全专业“五元闭环”实践教学模式

探索与实践 王艳红,任玉红,王广珠,等(114)

· 药物与临床 ·

某院注射用核糖核酸 II 的使用情况分析及其干预

..... 凌 柏,杜海燕,卞海林,等(116)

浅谈中成药在临床中的合理用药

..... 何丽君,陈 豪,郑婉玉,等(120)

2020 年我院 77091 张门急诊处方点评汇总分析

..... 陈建福,林荣富(124)

厦门市集美区学龄前儿童贫血状况与用药分析

..... 李亚雯,李忠才(126)

中医药对新冠肺炎疗效的系统评价
..... 郑沁鈞,黄慧玲,曾茂贵,等(129)

替雷利珠单抗联合培美曲塞二钠及顺铂在晚期基因
野生型肺腺癌治疗中的临床疗效及不良反应分析
..... 范仁亮(136)

护理人员在老年住院患者静脉输注抗菌药物情况调查
分析 许月琴(140)

从门急诊二类精神药品的使用情况浅析医院用药合理性
..... 余知妍,郭露薇(143)

氟哌噻吨美利曲辛片对新型冠状病毒疫情期间轻度焦虑
或抑郁老年冠心病患者的疗效
..... 陈光铃,李培蕾,蔡文钦(145)

基于药物治疗管理的药学服务对帕金森病患者生活质量
的影响研究 滕海英,肖建平,欧阳辰,等(148)

两种标准评价老年住院患者潜在不适当用药
..... 邓丽玲,曹利娟,刘代华,等(150)

我院碳青霉烯类抗菌药物及替加环素使用情况分析报告
..... 刘智晶,陈蕙荃,方剑英,等(152)

达比加群酯和法法林预防脑梗塞并心房颤动患者再发
脑梗塞的效果对比
..... 许智能,彭慕立,林 煜,等(155)

右美托咪定复合瑞芬太尼用于阻塞性睡眠呼吸暂停综合
征患者在纤支镜引导下经鼻清醒气管插管时的效果
分析 李才军,崔蓬基,林金梅(157)

奥美沙坦酯联合氨氯地平对原发性老年高血压患者血压
RA、AngII 及 ALD 水平的影响 应 浩(159)

厄贝沙坦 + 硝苯地平 + 多沙唑嗪联合螺内酯在难治性高血
压患者中的应用 郑秀兰,胡少云,陈敏仪(160)

临床药师干预头孢哌酮舒巴坦合理使用效果分析
..... 季栋梁,殷晓芹,朱永红,等(162)

右美托咪定辅助腰硬联合麻醉对股骨粗隆间骨折内固
定中的应用效果 王 依(165)

食物与化学药相互作用信息调查分析
..... 郑 宏,张 瑜,鄢 琳,等(167)

核苷/核苷酸类抗病毒药治疗慢性乙型肝炎的用药趋势
研究 杨丽雄,蔡丽秋(169)

舍曲林联合小剂量阿立哌唑治疗青少年抑郁障碍临床
疗效观察 李 斌(172)

高剂量兰索拉唑联合西沙必利治疗难治性食管反流病
的临床疗效 罗思清(175)

1 例胃癌患者应用卡瑞利珠单抗治疗后致肝损伤的药学
监护 郑 杨(177)

我院 2020 年下半年门急诊抗菌药物点评与分析
..... 许 静(180)

某医院 2020 年特殊使用级抗菌药物用药分析
..... 林 怡,杨 琳,林小梅,等(182)

1 例基于血药浓度监测法指导结肠癌患者调整用药分析
..... 王立艳,廖小林,徐苏颖,等(183)

399 例肺结核住院患者抗菌药物的用药分析
..... 蔡丽秋,杨丽雄(185)

我院门诊中药饮片处方点评及合理用药分析
..... 张 婷,付 敏,杨玉蕊(188)

我院 2020 年上半年门急诊不合理处方帕累托图分析
..... 陈月华,刘家平,李安君玥,等(190)

某院静脉用药集中调配中心 2174 件内部差错分析及
防范措施 苏 卉,张桂芬,陈 欢,等(193)

2017 ~ 2019 年度我院中药饮片处方质量情况分析
..... 刘贵来(196)

· 药物不良反应 ·

闽东地区基层医院药品不良反应分析
..... 吴 亮,蔡鸿福(198)

2015 ~ 2019 年东莞市基层医疗机构药品不良反应报告
分析 刘傲雪,李 雪,丁森华,等(201)

妇科患者术后静脉自控镇痛泵的不良反应观察及护理
..... 林琪望,张志华(203)

1 例腹腔感染患者腹泻原因的分析及对策
..... 吴萍萍,许燕玲(205)

奥氮平单次服用致严重不良反应 1 例 方国园(207)

注射用醋酸地加瑞克致过敏性休克 1 例
..... 车尔玺,颜志文,伊 丽(209)

· 经营与管理 ·

2019 年湖北省 66 家医疗机构医院制剂生产与使用情况
分析 祁骏升,计雅纯,陈 宇,等(210)

2016 ~ 2018 年福建省医疗器械省级监督抽验质量状况
分析 王 馨,郑景峰,陈松旺,等(213)

基于缩短门诊患者候药时间的工作流程优化实践
..... 林淑贞,罗春燕,李美霞,等(217)

早产儿联动管理对心理及药物依从性的影响
..... 郭 翀,葛 品,赵 珊,等(219)

药物临床试验临床研究协调员工作现状调查分析
..... 郑佳冰,陈玉玲,施小勇(223)

PDCA 循环管理模式对住院药房药品损耗的影响研究
..... 黄 玮(226)

医改形势下县级医院药事管理现状与对策研究
..... 张晚霞,杨 萍,安 薇(227)

SPD 系统在医院药库麻精药品管理中的应用
..... 林聪炜,赵新义,林启凤(230)

静脉用药调配中心信息系统的构建与应用
..... 郭 芳,林莲朱,何 明,等(232)

基于自动包药机应用下病区药房配药模式的对比
..... 黄 警,陈李桑,林 方,等(234)

自动摆药机药品库存管理措施及效果的探讨
..... 王伟华,李小芳,温咏平,等(236)

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Effects of Allocryptine on T-type Calcium Currents in Mouse Atrial Myocytes CHEN Yu, LIN Min, CHEN Qian, et al(3)

The Effect of Dithiulam on TGF-β₁-induced Epithelial-mesenchymal Transition in A549 Cells by Regulating ALDH-1 ZHOU Zhi-feng, WANG Shao-ming, RUAN Jun-shan, et al(7)

Protective Effect of Lycium Barbarum Polysaccharide on Oxidative Damage of Mouse GC-1spg Spermatogonia XU Yang-chao(10)

Effect of Quercetin on Cell Proliferation and Apoptosis of Gastric Cancer Cells ZHU Shan-shan, LU Ling-song, BI Li-Wei, et al(14)

Protective Effect of Ganzipipo on Acute Alcoholic Liver Injury in Mice YE Min-zhen, BIAN Yi-ze, ZHENG Ning-ning, et al(18)

Influence of Intrathecal Injection with Interleukin-10 on the Pro-inflammatory Cytokines of Spinal Cord on Rats with Chronic Visceral Hyperalgesia ZHENG Yuan-jiang, LI Min-jie, LIN Jian-qing(21)

Chemical Constituents from Seeds of *Ormosia hosiei* Hemsl. & E. H. Wilson ZHENG Li-jun, HUANG Shun-min, YAN Wen-qiang, et al(25)

Optimization for Extraction Process of Volatile Oil of JingFang GanMao Oral Liquid by Centroid Design-response Surface Methodology LUO Hua-cai, PAN Xu-dong, HUANG Yan, et al(28)

Study on Processing Technology of Rhizoma Pinelliae Based on Characteristic Atlas CAI Sheng-kang, FAN Qian, LIU Yan-mei, et al(32)

Effects of Polygonum multiflorum and Hyacinth bidentata before and after Compatibility on Osteoporosis in Mice DAI Jin-yang, LI Jia, XIAO Yuan-mei, et al(36)

Advances in Traditional Chinese Medicine *Kadsura coccinea* HUANG Shan-shan, HUANG Xiao-ling, SONG Hui, et al(38)

Research Progress on Extraction Methods and Pharmacological Effects of Polysaccharide from *Artemisia argyi* CHU San-hui, ZHANG Jun-jun, YANG Ran, et al(41)

Extraction Process Optimization and Antioxidant Activity for Polysaccharides from *Radix maclurae* QIN Liang, LI Jia-yi, CHEN Xin-yi, et al(44)

Study on the Process Capacity of the Total Mixing Process of XinHuang Tablets LIAO Gen-jie(47)

Improvement of TLC Identification Method for *Cynanchi atrati* Radix Et Rhizoma WEN Hao, GOU Min, QI Qi, et al(50)

Determination of Gastrodin in TianLong XingNao Mixture by HPLC LI Xiao-wei, LI Jin-cai, CHEN Yun-fei, et al(54)

Establishment of UPLC Fingerprints of C Prescription of PingTang Capsule and Effects of ⁶⁰Co-γ Irradiation Sterilization on Three Constituents YI Li, SHAO Zhi-yu, CHE Er-xi(56)

Study on Quality Standard of ShenShu Granules YANG Chao, DENG Xi, ZHOU Juan(60)

Fingerprint Analysis of XiaoEr QingFei ZhiKe Tablets by HPLC TANG Bing-wen(66)

Determination of Heavy Metal and Harmful Elements in Rhizome Chinese Herbal Pieces by ICP-MS PENG Bi-yan(68)

Simultaneous Determination of Salvianolic acid B, Puerarin and Icarin in SheXiang XinNaoTong Tablets by HPLC BIAN Yu, YANG Ming-shuang, FU Li-juan, et al(71)

Study on the quality standard of Shuganan Capsules CHEN Song-wang, WENG Yi-ling, CAI Kui, et al(74)

Determination of Sodium Ion and Salt-forming Rate in Azlocillin Sodium by Ion Chromatography CHEN Qian, WU Wen-qi, GAO Dan-ling(77)

Identification of Degradation Compounds in Lifitegrast by LC-MS ZHANG Xin, LIU Ling-xian, LIU Fa-gui, et al(80)

Determination of 9-propenyladenine of Tenofovir Alafenamide Fumarate and its Tablets by UPLC-MS/MS WANG Ling-lan, SU Liang, ZHANG Hai-yun, et al(85)

Consistency Evaluation of the Dissolution of Generic and Original Drugs of Ranitidine Hydrochloride Capsules in vitro DENG Hui-xiang, WANG Xi-feng(89)

Evaluation of Uncertainty for Determination of Moisture and Extract of Rhodiola Dispensing Granules TIAN Shu-Xing, DING Yan-pu, ZHOU Chong-Fu, et al(92)

Evaluation on Status of Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin in a Hospital Based on Evidence-based Guideline HUANG Bing-lin, HE Xin, GUO Jin-hua, et al(96)

Research on the Vancomycin Plasma Concentration in Pediatric Patients with Severe Infection Using Real-World Data JIANG Li, NIU Pei-guang, ZHU Yan-ting, et al(100)

Exploration on the Teaching Reform of 'Industrial Pharmaceuticals' under the Background of Engineering Education Accreditation YI Li-tao, CHENG Jie(104)

An Investigation on the Influencing Factors of Medical Professionals Publication LIU Xue-yan(108)

Creation of Golden Course of Comprehensive Practical Training for Pharmacy Major under the Guidance of Double High School Plan QIU Hong-xin(111)

Analysis and Intervention on the Use of Ribonucleic Acid II for Injection in a Hospital LING Bai, DU Hai-yan, BIAN Hai-lin, et al(116)

The Rational use of Chinese Patent Medicine in Clinic HE Li-jun, CHEN Hao, ZHENG Wan-yu, et al(120)

Analysis of 77091 Prescriptions of Outpatient and Emergency in 2020 CHEN Jian-fu, LIN Rong-fu(124)

Analysis of Anemia Status and Medication Use among Preschool Children in Jimei District, Xiamen LI Ya-wen, LI Zhong-chai(126)

Clinical Effects of Integrated Treatment of Traditional Chinese Medicine and Western Medicine on COVID-19: A Systematic Review ZHENG Qin-xin, HUANG Hui-ling, ZENG Mao-gui, et al(129)

Clinical Efficacy and Side Effects of Tislelizumab Combined with Pemetrexed Disodium and Cisplatin in Advanced Gene Wild-type Lung Adenocarcinoma FAN Ren-liang(136)

Investigation and Analysis of Intravenous Infusion of Antibiotics by Nurses in Elderly Inpatients XU Yue-qin(140)

Brief Analysis of Rationality of Drug Uses of Second Class Psychotropic Drugs in Outpatient and Emergency Department YU Zhi-yan, GUO Lu-wei(143)

Analysis of Adverse Drug Reaction Reports in Primary Hospitals in Eastern Fujian WU Liang, Cai Hong-Fu(198)

Analysis on the Production and Use of Hospital Preparations in 66 Medical Institutions in Hubei Province in 2019 Qi Jun-sheng, Ji Ya-chun, Chen Yu, et al(210)

Analysis of Quality Status of Provincial Medical Device Supervision and Inspection from 2016 to 2018 in Fujian WANG Xin, ZHENG Jing-Feng, CHEN Song-Wang, et al(213)

Practice of Workflow Optimization Based on Shortening the Waiting Time of Outpatient Patients LIN Shu-zhen, LUO Chun-yan, LI Mei-xia, et al(217)

Effect of The Linkage Management of Premature Infants on Psychological Development and Drug Compliance GUO Chong, GE Pin, ZHOU Shan, et al(219)

Investigation and Analysis on the Status of Clinical Research Coordinator in Drug Clinical Trials ZHENG Jia-bin, CHEN Yu-ling, SHI Xiao-yong(223)

Research on the Impact of Hospital Inpatient Pharmacy Management on Improving the Quality of Medical Services HUANG Wei(226)

【期刊基本参数】CN35-1173/R * 1988 * m * 16 * 238 * zh * p * 10.00 * 2021 - 11



1965 年 11 月 14 日
解放军舰艇部队在福建省崇武以东海域，取得击沉美制国民党护航炮舰“永昌”号、击伤大型猎潜舰“永泰”号的重大胜利。

2000 年 11 月 14 日
宁德举行撤地设市庆典，时任福建省人民政府省长习近平亲临现场，为新诞生的宁德市人民政府授牌授印。

2011 年 11 月 15 日至 19 日
中共福建省第九次代表大会在福州召开。

2006 年 11 月 22 日至 26 日
中共福建省第八次代表大会在福州召开。

2016 年 11 月 23 日至 27 日
中共福建省第十次代表大会在福州召开。

2020 年 11 月 27 日
“华龙一号”全球首堆——福清核电 5 号机组首次并网成功，标志中国打破国外核电技术垄断，进入核电技术先进国家行列。

1929 年 11 月 28 日
毛泽东在福建汀州主持召开红四军前委扩大会议，决定对红军进行整顿和训练，准备召开红四军党的第九次代表大会。

2001 年 11 月 30 日至 12 月 4 日
中共福建省第七次代表大会在福州召开。

2011 年 11 月 30 日
“海峡号”高速客滚轮正式从平潭首航台中，标志着从祖国大陆至台湾本岛航行时间最短的海上航线正式开通。

中共福建省委宣传部 中共福建省委党史方志办(宣)

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.fjhxxyx.com
编辑部邮箱: hxxyxbjb@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)

中国标准连续出版物号 ISSN1006-3765 第33卷 总第262期 2021年11月出版 2021, Vol.33 No.11 定价: 人民币10元
CN35-1173/R 广告经营许可证号(鼓广【2019】350102201900005)