



中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2023年10月第43卷第20期

2023 October Volume 43 Number 20

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



 中国精品科技期刊
北大中文核心期刊
CSCD来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1001-5213



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

20
2023

2023年10月 第43卷 第20期
半月刊
1981年3月创刊

名誉主编 李大魁 王广基
主编 张玉
编辑部主任 吴峰

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会
<http://www.cpa.org.cn>
(北京北礼士路甲38号,100810)

编辑 中国医院药学杂志编辑委员会
出版 《中国医院药学杂志》编辑部
地址 武汉市江岸区胜利街155号
邮编 430014
电话 027-82836596 027-82809190
传真 027-82836596
电子邮箱 pharmacy@vip.163.com
网址 <http://www.zgyyx.com>

广告代理 北京星茂嘉桐文化传播有限公司
北京市朝阳区东三环中路39号
建外SOHO3号楼3006室
邮编 100022
电话 010-53658277
电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 武汉新鸿业印务有限公司
国内发行 中国邮政集团有限公司湖北省分公司
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱 100044
海外发行代号 SM65-38)
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第43卷第20期 2023年10月30日出版
国际标准连续出版物号 ISSN 1001-5213
国内统一连续出版物号 CN 42-1204/R
广告发布登记号 武市广登字[2019]10号
国内定价 全年720元 每期30元
版权 2023年版权归中国药学会所有

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目 次

·研究论文·

- (2237) 基于国内外临床试验注册平台的中国不孕症临床试验现状分析 陈峦峦, 司徒冰, 梅峥嵘, 王颖, 谭湘萍, 张湘贤, 李斯晨
- (2243) 来那度胺纳米水凝胶的制备及其体外透皮吸收研究 侯晶晶, 邱海莹, 王婉梅, 安芳, 吴燕
- (2248) UPLC-Q-TOF-MS结合网络药理学及实验验证研究深绿卷柏富含双黄酮部位治疗喉癌的作用机制 李媛媛, 王思斯, 法缇玛·瑟菲迪肯, 刘文琪, 康丽, 杨新洲
- (2259) 中空纤维靶标捕获法的建立及其在姜黄质量标志物研究中的应用 谢丽苑, 王润琴, 杨丽, 陈璇, 胡爽
- (2264) 抗人白介素-8鼠单抗乳膏经皮吸收治疗银屑病的研究 张袁园, 孟雪, 王鑫颖, 王红霞, 王伟, 高兴华, 汪晴
- (2270) 小红参改善高胆碱膳食小鼠结肠屏障功能障碍及减轻肠道炎症反应 李高一舟, 陈普, 杨丽萍, 段小花
- (2275) 奥加伊妥珠单抗用于难治或复发性B细胞急性淋巴细胞白血病的成本效用分析 马国强, 郑森森, 洪望龙, 朱文涛, 沈爱宗

·药物与临床·

- (2280) 某院取消头孢菌素常规皮试前后关节置换围手术期预防用抗菌药物皮试和使用情况分析 张晅, 石娜, 徐文俊, 朱华
- (2284) ICU重症患者替加环素相关性低纤维蛋白原血症的发生率及其危险因素分析 游进进, 王婷婷, 赵宇晗, 刘佩本, 王翰, 曹权, 左祥荣
- (2290) 急性期抗凝治疗对急性缺血性脑卒中合并心房颤动患者的安全性和有效性 颜霄迪, 经纬俊, 蒋陈晓, 葛卫红, 周玉陛
- (2295) 头孢他啶阿维巴坦不同方案对耐碳青霉烯类肠杆菌感染的有效性与安全性评价 肖凤娇, 梁培, 许莹, 张海霞
- (2301) 国内胰腺癌药物经济学评价 王瑞雪, 李顺平, 窦蕾, 刘世贤, 王凯旋, 史钊, 朱晓红, 宋泽华

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

中国医院药学杂志第十一届编委会名单

顾问(以姓氏拼音为序)

蔡鸿生 陈东生 陈冠容 陈华庭
樊德厚 胡晋红 阚全程 李焕德
李少丽 屈 建 谈恒山 汤 光
汤 韬 吴方建 杨仲元 袁锁中
翟所迪 周元瑶 朱 珠

名誉主编(以姓氏拼音为序)

李大魁 王广基

主编
张 玉

副主编(以姓氏拼音为序,* 为常务副主编)

陈 孝 杜 光 郝海平 刘昭前
刘中秋 陆伟跃 缪丽燕 史录文
童荣生 王凯平 文爱东 吴东方
吴 峰 * 肖小河 张连山 张明会
张幸国 镇学初 周本宏

编委(以姓氏拼音为序,* 为常务编委)

蔡 宇 曹 力 曹 玮 陈剑鸿
陈树和 陈万生 * 陈维红 陈 英
陈永刚 戴海斌 戴 助 邓艾平
丁选胜 董得时 董 梅 董亚琳 *
董占军 范国荣 方建国 * 封卫毅
封宇飞 冯 欣 高 申 葛 斌
葛卫红 郭 澄 郭瑞臣 * 郭玉金
韩方璇 何金汗 侯锐钢 胡汉昆
胡建新 胡 松 胡 欣 * 黄红谦
黄品芳 黄 萍 黄 欣 黄振光
季 波 蔡凌燕 姜 玲 * 姜明燕
蒋学华 * 焦 正 寇 皓 黎维勇 *
李国辉 李 静 李朋梅 李晓宇
李正翔 李智平 梁宁生 刘 东 *
刘 刚 刘高峰 刘国强 刘 辉
刘茂柏 刘 韶 刘世霆 刘向红
卢海儒 卢晓阳 吕慧敏 * 吕永宁
马满玲 马培志 马瑞莲 梅 丹 *
梅之南 * 潘旭初 * 邱 峰 * 邵 华
沈爱宗 师少军 史 琛 宋红萍 *
宋洪涛 宋燕青 隋忠国 孙洲亮
唐洪梅 王 刚 王建华 王婧雯
王 奕 王永庆 吴 晖 吴基良 *
吴金虎 吴 晶 * 吴久鸿 伍俊妍
武新安 * 夏培元 向 倩 肖洪涛
谢 娟 徐 华 徐 斑 许杜娟
杨宏昕 杨 敏 杨婉花 姚 毅
尹东峰 于鲁海 于 倩 泽 碧
张毕奎 * 张 波 张惠娟 张 健 *
张抗怀 张伶俐 * 张明伟 张先洲 *
张晓坚 张 宜 * 张 弋 张志清 *
赵春景 赵庆春 赵荣生 * 赵志刚 *
肇丽梅 * 郑彩虹 郑志昌 周国华
周玉生 左笑丛

(2307) 万古霉素、哌拉西林/他唑巴坦、美罗培南在危重症患者中 TDM 靶值和 PK/PD 靶值的影响因素分析及微生物疗效分析 董育珠,陶丽,韩鹃,廉衡,杜倩,张雷

· 药学实践 ·

(2313) 公立医院一院多区“同质-差异-协同”审方体系的构建 李树,朱曼,王天琳,黄翠丽,马亮,

李金斌,韩亚亮,汤智慧,蔡乐,张筱璇,夏天一,陈孟莉

(2318) 某儿童医院取消头孢菌素常规皮试的实践与成效 肖智锋,刘冬梅,吴秀萍

(2322) 研究型临床药师培养及发展路径解析 王燕婷,闫加庆,陈喆,周海燕,顾琼,杨珺,李国辉

(2326) 北京市基层医疗机构用药安全自我测评量表的构建与应用 商永光,张翠翠,郭冬杰,覃旺军,李朋梅,张镭

· 综述 ·

(2331) 皮肤疾病治疗的酶激活前药的新药研究进展 梁建娣,宋三孔

(2338) 细胞铁死亡在急性肾功能损伤中的研究进展 程昱,赵明明,王鸣璐,刘茂柏,肇丽梅

(2344) β-内酰胺酶抑制剂后效应研究进展 谭舒文,何晓静,管凌燕

· 药物警戒 ·

(2350) 阿法替尼致非小细胞肺癌患者中毒性表皮坏死松解症 1 例 董敏,邱彦龙,巩璐,谢加永,张秀亮

支持单位:齐鲁制药有限公司

石药集团欧意药业有限公司

江苏恒瑞医药股份有限公司

北大中文核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

美国化学文摘(CA)收录期刊

日本科学技术文献速报(CBST)收录期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R * 1981 * Sm * A4 * 116 * zh * p * ¥30.00 * * 21 * 2023-20

本期责任编辑 张媛媛 本期英文审校 邓斌

2023 October
Volume 43 Number 20
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor
LI Dakui WANG Guangji
Editor-in-chief
ZHANG Yu
Managing Director
WU Feng

Directed by
China Association for Science and Technology
Sponsored by
Chinese Pharmaceutical Association
<http://www.cpa.org.cn>
(A38, Beilishi Road, Beijing 100810, China)

Edited by
Editorial Board of Chinese Journal of Hospital Pharmacy
Published by
Chinese Journal of Hospital Pharmacy
Address
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan 430014,
Hubei Province, China
Tel: 027-82836596 027-82809190
Fax: 027-82836596
E-mail: pharmacy@vip.163.com
<http://www.zgyyyx.com>

Advertising Representative
Beijing Xingmao Jiatong Culture Transmission Co., Ltd.
Address: RM # 3006, Building No. 3, Jian Wai SOHO, No. 39 Middle of Dong San Huan Road, Chaoyang District, Beijing, China
Tel: 010-53658277
Postal Code: 100022
E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by
Wuhan New Only Printing Co., Ltd.

Domestic Distribution
Hubei Branch of China Post Group Code No. 38-50
Overseas Distribution
China International Book Trading Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China Code No. SM65-38)
Domestic Subscription Local Post Office

2023 Vol. 43 No. 20
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R
Publication Date: October 30, 2023
Copyright 2023 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Analysis of the current status of clinical trials on infertility in China based on domestic and international clinical trial registration platforms CHEN Luanluan, SITU Bing, MEI Zhengrong, et al (2237)
- Study on preparation of lenalidomide nanohydrogel and transdermal absorption *in vitro* HOU Jingjing, QIU Haiying, WANG Wanmei, et al (2243)
- UPLC-Q-TOF-MS combined with network pharmacology and experimental validation to study the mechanism of action of *Selaginella doederleinii* Hieron. rich in biflavonoids in the treatment of laryngeal cancer LI Yuanyuan, WANG Sisi, Fatemeh Sefidkon, et al (2248)
- The development of hollow fiber target fishing method and its application for the research of quality marker of turmeric XIE Liyuan, WANG Runqin, YANG Li, et al (2259)
- Study on transdermal absorption of mouse monoclonal antibody against human interleukin-8 cream for the treatment of psoriasis ZHANG Yuanyuan, MENG Xue, WANG Xinying, et al (2264)
- Rubia yunnanensis* (Franch.) improves colon barrier function and reduces intestinal inflammation in mice with high-choline diet ... LI Gaoyizhou, CHEN Pu, YANG Liping, et al (2270)
- Cost-utility analysis of inotuzumab ozogamicin for refractory or relapsed B-cell acute lymphoblastic leukemia MA Guoqiang, ZHENG Miaomiao, HONG Wanglong, et al (2275)

- Analysis on the skin test and use of prophylactic antibiotics during perioperative period of joint arthroplasty before and after cancellation of routine skin test of cephalosporin in a hospital *ZHANG Xuan, SHI Na, XU Wenjun, et al* (2280)
- Incidence and risk factors of tigecycline associated hypofibrinogenemia in ICU patients *YOU Jinjin, WANG Tingting, ZHAO Yuhan, et al* (2284)
- Efficacy and safety of anticoagulant therapy in patients with acute ischemic stroke complicated with atrial fibrillation during the acute phase *YAN Xiaodi, JING Weijun, JIANG Chenxiao, et al* (2290)
- Efficacy and safety evaluation of different regimens of ceftazidime/avibactam for CRE infection *XIAO Fengjiao, LIANG Pei, XU Ying, et al* (2295)
- Pharmacoeconomic evaluation of pancreatic cancer in China *WANG Ruixue, LI Shunping, DOU Lei, et al* (2301)
- Influencing factors of TDM target and PK/PD target attainment for vancomycin, piperacillin/tazobactam and meropenem in critically ill patients and analysis of microbial efficacy *DONG Yuzhu, TAOLi, HAN Juan, et al* (2307)
- The construction of the “homogeneity-difference-synergy” prescription review system in a public hospital with multiple districts *LI Shu, ZHUMAN, WANG Tianlin, et al* (2313)
- Practice and effect of cancelling routine skin test of cephalosporins in a children’s hospital *XIAO Zhifeng, LIUDongmei, WU Xiuping* (2318)
- Analysis of the training and development path for research-oriented clinical pharmacists *WANG Yanting, YAN Jiaqing, CHEN Zhe, et al* (2322)
- Study on the establishment and application of medication safety self-assessment tool for primary care facilities in Beijing *SHANG Yongguang, ZHANG Cuicui, GUO Dongjie, et al* (2326)
- Research development of new prodrugs triggered by dermatological enzymes of treating dermatological diseases *LIANG Jiandi, SONG Sankong* (2331)
- Research progress of ferroptosis in acute renal injury *CHENG Yu, ZHAO Mingming, WANG Minglu, et al* (2338)
- Research progress of post β -lactamase inhibitor effect *TAN Shuwen, HE Xiaojing, JIAN Lingyan* (2344)
- A case report of toxic epidermal necrolysis of non-small cell lung cancer associated with afatinib *DONG Min, QIU Yanlong, GONG Lu, et al* (2350)

浙药广审(文)第250830-01146号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
中国发明专利 专利号 ZL200710067759.1

广告

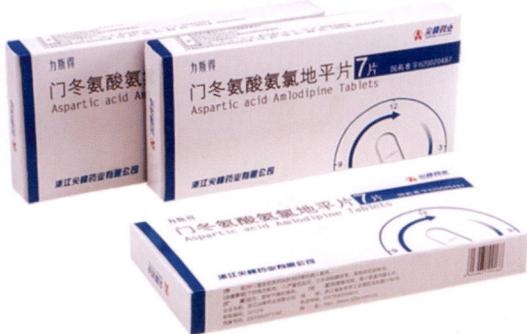
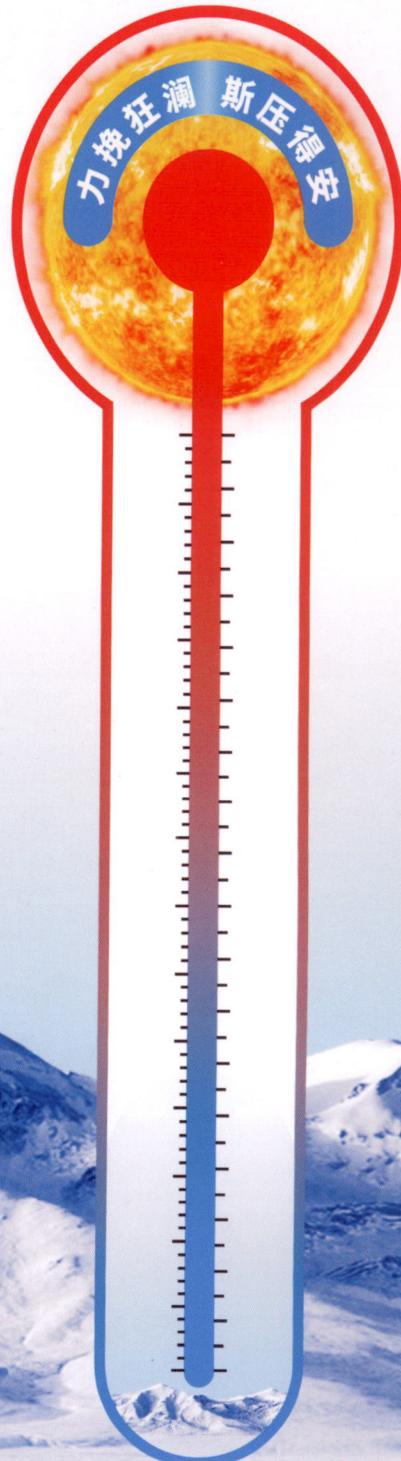


尖峰药业
JIANFENG Pharmaceutical

肾功能损害患者可正常使用

力斯得[®] 门冬氨酸氨氯地平片 Aspartic acid Amlodipine Tablets

力挽狂澜，斯压得安



[商品名] 力斯得

[通用名] 门冬氨酸氨氯地平片

[成分] 本品主要成分为门冬氨酸氨氯地平

[适应症] 可单独或联合其他抗高血压药物治疗高血压

[禁忌] 对二氢吡啶类钙拮抗剂过敏的病人禁用

[不良反应] 较常见的不良反应有头痛、水肿、疲劳、失眠、恶心、腹痛、面红、心悸和头晕。

较为少见的不良反应为心绞痛，低血压，心动过缓，体位性低血压、瘙痒、皮疹、呼吸困难、无力、肌肉痉挛和消化不良。本品与其它钙拮抗剂相似，极少有心肌梗塞和胸痛的不良反应报道，而且这些不良反应不能与病人本身的基础疾病明确区分；尚未发现与本品有关的实验室检查参数异常。

[规格] 5mg(按氨氯地平计)

[批准文号] 国药准字H20020487

请按医生处方购买和使用，处方前请阅读详细产品说明书。

浙江尖峰药业有限公司

ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD.