

中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213

42 - 1204/R

QK2305193

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2023年7月第43卷第14期

2023 July Volume 43 Number 14

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



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



9 771001 521238



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



14
2023

万方数据

2023年7月 第43卷 第14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.zgyyyx.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14期 2023年7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 武市场广登字[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

• 专栏 •

- (1535) 静脉用药调配中心质量管理的核心要素与实施——《静脉用药调配中心建设与管理指南》系列解读(十五)……吕红梅,何小敏,何彩婷,彭淑辉,杨威
- (1539) 静脉用药调配中心工作由药学人员承担的必要性——《静脉用药调配中心建设与管理指南》系列解读文章(十六)……张建中,余波

• 研究论文 •

- (1543) 柴胡皂苷D靶向抑制NLRP3炎症小体调控犬尿氨酸代谢的抗抑郁作用机制……韩雪梅,朱英,秦琰杰,李锡莹,汪难喜,翟学佳,吕永宁
- (1550) 丹参酮IIA磺酸钠对TGF- β 1诱导的心房纤维化效应的影响……杨乐,刘刚,郝洪真,邹晓静
- (1554) 阿里红调控MAPK/NF- κ B信号通路对过敏性哮喘小鼠的影响及作用机制…开沙尔江·麦麦提吐逊,陈春丽,娜迪热木·肖克拉提,俞永婷,丛媛媛,帕丽达·阿不力孜
- (1560) 壮药清毒伸筋颗粒安全性评价……赵湘培,施显怡,李燕婧,李凤珍,孙宗喜
- (1568) 冰片配伍三七对局灶性脑缺血大鼠的神经保护作用……高红莉,刘方永,宋亚南,曲晓兰
- (1574) 基于HPLC指纹图谱分析不同炮制方式对九制白首乌化学成分的影响……姜誉弘,刘史佳,刘志辉,俞凡,任娟,庞会明
- (1581) 复方滇鸡血藤颗粒的指纹图谱建立及4个木脂素类成分含量测定……刘曼婷,倪健,杨玉畅,胡盼祥,宫伟强,董晓旭,尹兴斌,曲昌海

• 药物与临床 •

- (1588) 糖皮质激素联合免疫抑制剂致系统性红斑狼疮患者感染预测模型……单慧亭,孟岩,陈迹,潘慧敏,杨建华
- (1593) 586例住院膜性肾病患者抗凝预防现状的回顾性调查……万涛,王欢,吴玥,周本宏
- (1597) 药物与射频消融2种治疗方案治疗房颤的经济学评价……李小东,王广川,韩阳,王芳,钱文,桑翩翩

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 韧 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 菅凌燕 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 珽 许杜娟
杨宏昕 杨 敏 杨婉花 姚 毅
尹东锋 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

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

- (1602) 原发免疫性血小板减少症患者真实世界治疗现状与疾病
负担研究 …… 王蕾,贺小宁,李正翔,杨建华,刘芳,
于鲁海,张鹏,王亚峰,张弋,吴晶
- (1608) 侵袭性真菌感染治疗药品的临床综合评价指标体系建立
探讨——以两性霉素 B 为例 …… 徐志浩,陈丽萍,
余悦,宣建伟
- (1615) 重症感染伴肾功能亢进患者替考拉宁血药浓度影响因素
分析 …… 李怡君,刘雪姣,周国华
- 药学实践 •
- (1619) 长期使用低分子肝素的妊娠期妇女全程化药学服务模式
构建与实践 …… 吉柳,武文慧,郝敏,路阳,范平平
- (1624) 干眼症患者药物治疗管理模式的建立和评价
…………… 陆海,王兴,闫瑾,陈陆霞,马一平
- 综述 •
- (1629) microRNAs 在神经精神系统疾病中的研究进展
…………… 秦琰杰,李嘉欣,陈芬,徐臻,马源源,
高雪梅,汪柳,吕永宁
- (1637) 二甲双胍治疗肝细胞癌的作用机制研究进展
…………… 上官可可,曹曼卿,王荣环
- (1642) 人源化抗 GD2 抗体那昔妥单抗治疗神经母细胞瘤的
研究进展 …… 张纯萍,郑秀芬,符馨尹,任少琳,陈春颜
- 药物警戒 •
- (1648) 美托洛尔致中毒性表皮坏死松解症 1 例
…………… 凌巧,詹世鹏

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 * 2023-14

本期责任编辑 程芳 本期英文审校 邓斌

2023 July
Volume 43 Number 14
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,
Chao Yang District, Bei Jing, 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 Internation Book Trading
Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China
Code No. SM65-38)

Domestic Subscription Local Post Office

2023 Vol. 43 No. 14
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R
Publication Date: July 30, 2023
Copyright 2023 by the Chinese Pharmaceutical
Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

- The key elements and implementation of quality management in
pharmacy intravenous admixture service——Series articles of
*Interpreting Guidelines for the Establishment and Management
of Pharmacy Intravenous Admixture Services (XV)*
... LYU Hongmei, HE Xiaomin, HE Caiting, et al (1535)
- The necessity of pharmacists undertaking the work of
pharmacy intravenous admixture services——Series articles of
*Interpreting Guidelines for the Establishment and Management
of Pharmacy Intravenous Admixture Services (XVI)*
..... ZHANG Jianzhong, YU Bo (1539)
- Antidepressant mechanism of saikosaponin D targeting kynurenine
metabolism by inhibiting NLRP3 inflammation
..... HAN Xuemei, ZHU Ying, QIN Yanjie, et al (1543)
- Effects of sodium tanshinone II A sulfonate on TGF-β1-induced
atrial fibrosis YANG Le, LIU Gang,
HAO Hongzhen, et al (1550)
- Effect of *Fomes officinalis* on regulating MAPK/NF-κB signaling
pathway on allergic asthma in mice and its mechanism
..... KAISHAERJIANG Maimaitituxun,
CHEN Chunli, NADIREMU Xiaokelati, et al (1554)
- Safety evaluation of Zhuang Medicine Qingdu Shenjin Granules
..... ZHAO Xiangpei, SHI Xianyi,
LI Yanjing, et al (1560)
- Neuroprotective effect of borneol combined with *Panax notoginseng*
on focal cerebral ischemia in rats GAO Hongli,
LIU Fangyong, SONG Yanan, et al (1568)
- Effect of different processing methods on chemical constituents of
nine processed *Cynanchum auriculatum* by HPLC fingerprint
... JIANG Yuhong, LIU Shijia, LIU Zhihui, et al (1574)

Establishment of fingerprint of Compound Dianjixueteng Granule and determination of four lignans
..... *LIU Manting, NI Jian, YANG Yuchang, et al* (1581)

Predictive model of infection in patients with systemic lupus erythematosus induced by glucocorticoids combined
with immunosuppression *SHAN Huiting, MENG Yan, CHEN Ji, et al* (1588)

Retrospective analysis of anticoagulation prophylaxis in 586 hospitalized patients with membranous nephropathy
..... *WAN Tao, WANG Huan, WU Yue, et al* (1593)

Economic evaluation of two protocols of drug and radio frequency ablation for the treatment of atrial fibrillation
..... *LI Xiaodong, WANG Guangchuan, HAN Yang, et al* (1597)

Real-world treatment status and disease burden in patients with primary immune thrombocytopenia
..... *WANG Lei, HE Xiaoning, LI Zhengxiang, et al* (1602)

Establishment of comprehensive clinical evaluation index system for the treatment of invasive fungal
infection——A case study of amphotericin B *XU Zhihao, CHEN Liping, YU Yue, et al* (1608)

Analysis of influencing factors on blood concentration of teicoplanin in patients with severe infection and
augmented renal clearance *LI Yijun, LIU Xuejiao, ZHOU Guohua* (1615)

Full-course pharmaceutical care for pregnant women who use low molecular weight heparin for a long time
..... *Ji Liu, WU Wenhui, HAO Min, et al* (1619)

Establishment and evaluation of drug therapy management system for patients with dry eye
..... *LU Hai, WANG Xing, YAN Jin, et al* (1624)

Research progress of microRNAs in neuropsychiatric diseases
..... *QIN Yanjie, LI Jiaxin, CHEN Fen, et al* (1629)

Research progress on the mechanism of action of metformin in the treatment of hepatocellular carcinoma
..... *SHANGGUAN Keke, CAO Manqing, WANG Ronghuan* (1637)

Research progress in the treatment of neuroblastoma with humanized anti-GD2 antibody naxitumab
..... *ZHANG Chunping, ZHENG Xiu fen, FU Xinyin, et al* (1642)

Toxic epidermolysis in a patient induced by metoprolol *LING Qiao, ZHAN Shipeng* (1648)

浙药广审(文)第230903-00912号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

中国发明专利ZL200710067759.1

广告

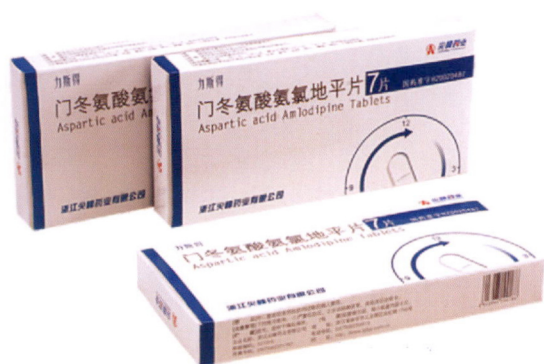
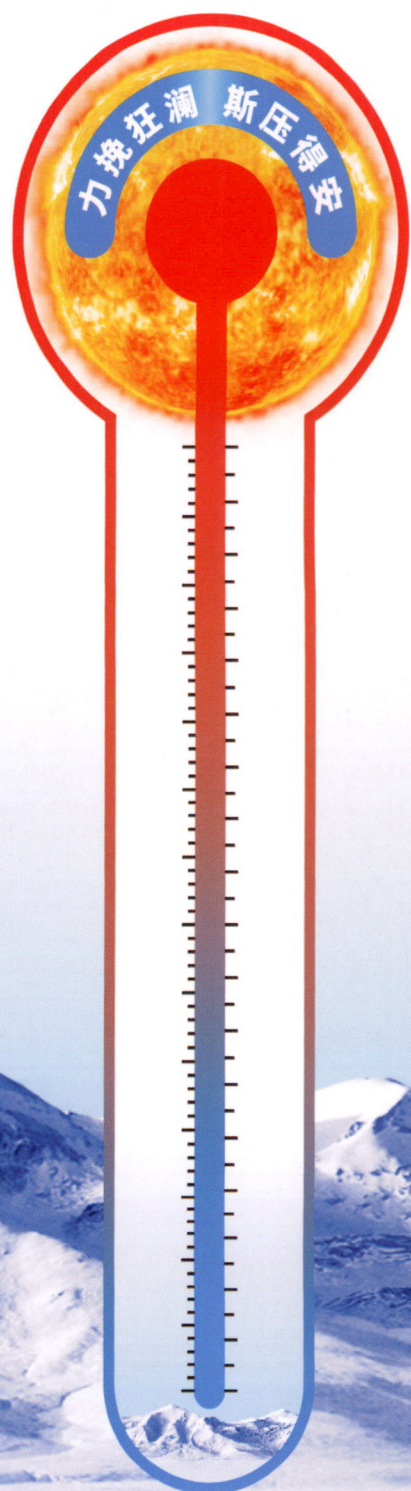


肾功能损害患者可正常使用

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。其他详见说明书。
[规 格] 5 mg (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 PHARMCEUTICAL CO.,LTD.