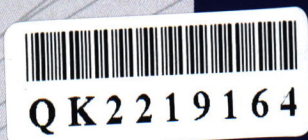


中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2022年4月第42卷第8期

2022 April Volume 42 Number 8

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



8

2022

万方数据

2022 年 4 月 第 42 卷 第 8 期
半月刊
1981 年 3 月创刊

名誉主编 李大魁
主编 张玉
执行主编 宋金春
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 武汉市汉口胜利街 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 北京盛名远誉文化传播有限公司
北京市朝阳区东四环中路 39 号
华业国际中心 A 座 208
邮编 100025
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 湖北报刊发行局
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 42 卷第 8 期 2022 年 4 月 30 日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 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 2022 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 •	
(769) 2 型糖尿病患者用药依从性轨迹及其影响因素	陈平,郭怡,吴一波,孙昕冀
• 研究论文 •	
(774) 基于质量源于设计理念的复方蜘蛛香醇提工艺研究	梅佳华,崔利利,郝佳旭,王涛,范晓,查丽春,马云淑
(781) 罗汉果苷 V 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路对糖尿病状态成骨细胞增殖与分化的影响	罗诒财,钟晓霞,李昊
(786) STAT4 基因在乳腺癌中的表达意义及丹参酮 II A 的干预	余涛
(792) UPLC 法同时测定十枣汤中 8 种成分的含量	李文静,王艳萍,洪博,葛鹏玲,刘吉成
(796) 牛大力水提取物抗大鼠肝纤维化作用的研究	杨增艳,苏丽群,黄鑫,陈少锋,王河,梁丽清
(801) 耳用硼黄乳膏剂对真菌性外耳道炎常见病原菌的体外抑菌活性分析	张乐祎,周永青,程琰,王文习,李云霞,赵梦玉,宋静,刘建芳
(805) 中药排气汤对术后肠梗阻小鼠胃肠功能的作用及机制研究	周旭,杨怡,张宇,张钦宇,陈永刚,孟军华,安靖,曾庆源
(810) 基于指纹图谱及多组分定量分析对金荞麦止咳膏质量评价方法的研究	吕艳,杜瑶,袁建平,李玲瑞
(815) 叶酸修饰的粉防己碱壳聚糖纳米粒制备工艺的研究	李莹莹,薛飞,刘喜纲,常金花,刘沛,薛禾菲,王芳,王汝兴
• 药物与临床 •	
(821) 有限采样法估算中国肾移植患者游离霉酚酸体内暴露量及其对药物相关不良反应的预测价值	刘燕,肖勇,李军,闫佳佳,苏耀荣,黄氏,王长希,陈孝,陈攀
(827) 安徽地区高血压药物基因多态性分布与降压药个体化应用分析	邓明影,冯晓俊,沈爱宗,张蕾

顾问
汤 光 尹武华 周元瑶 钱家庆
樊德厚 袁锁中 李少丽 陈冠容
杨仲元 谈恒山 蔡鸿生 陈华庭

名誉主编
李大魁

主 编
张 玉

执行主编
宋金春

副主编
朱 珠 陈东生 杜 光 胡晋红
汤 韧 翟所迪 阚全程 吴方建
文爱东 张幸国 吴东方 徐元玲
徐继尧(常务)

编委(按拼音顺序, * 常务编委)
蔡卫民 * 陈 明 陈 孝 * 陈 瑶
陈东生 * 陈万生 陈 英 程 斌
党宏万 丁国华 董亚琳 杜 光 *
段金菊 范鲁雁 方建国 * 冯婉玉
付秀娟 葛 斌 葛卫红 郭瑞臣 *
何光明 侯连兵 胡 欣 胡汉昆
胡建新 胡晋红 * 黄红谦 黄金龙
菅凌燕 姜 玲 姜明燕 蒋新国
蒋兴华 蒋玉凤 阚全程 * 黎维勇 *
李国成 李国豪 李宏健 李焕德 *
李雪松 李玉珍 * 林 中 刘 东 *
刘 宏 * 刘 蕾 刘 萍 * 刘皋林
刘高峰 刘世君 刘松青 刘向红
刘小玲 龙 萍 卢 振 卢海儒
陆晓和 吕良忠 马 珂 梅 丹 *
梅之南 孟 玲 缪丽燕 潘旭初 *
仵文英 秦玉花 邱 峰 屈 建 *
史国兵 史丽敏 宋红萍 * 宋洪涛
宋金春 * 宋永熙 苏乐群 孙 伟
汤 韧 * 唐洪梅 佟 宪 童荣生
王 奕 王长连 王海生 王少明
文爱东 * 文友民 吴东方 * 吴方建 *
吴基良 * 吴金虎 吴久鸿 武新安
肖小河 谢 娟 熊南山 徐 珽
徐贵丽 徐继尧 * 徐建国 徐元玲 *
阎爱荣 杨 敏 杨婉花 叶 立
尹 桃 尹一子 雍小兰 翟所迪 *
张毕奎 张恩娟 张惠娟 张 洪 *
张 健 张 鉴 张明伟 张淑慧
张 琰 张 宜 * 张 玉 * 张先洲 *
张幸国 * 张永明 张志清 张志勇
赵春景 赵树进 赵志刚 * 肇丽梅 *
郑志昌 钟小斌 朱 珠 *

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

- (832) PD-1/PD-L1 单抗治疗晚期非小细胞肺癌引起免疫治疗相关性肺炎的网状 Meta 分析…………… 张倩凝,胡曦丹, 龚小岭,苗立云,周玉皆
- (840) 重症胸部创伤术后机械通气患者肺部多重耐药菌感染病原菌分布及危险因素分析 …………… 谭瑞娟,王立丹, 贺平,周平,郭占领
- (844) 美沙拉嗪治疗轻中度溃疡性结肠炎患者的肠黏膜愈合率分析 …………… 逢曜玮,曹彬,张炜,任科雨, 崔铭娟,魏宏云,原皓
- (847) A-激酶相互作用蛋白 1 作为肿瘤患者潜在预后标志物的 Meta 分析 …………… 樊煜欣,余昉,黄艳华,徐贵丽
- (854) 丹红注射液治疗冠心病心绞痛的系统评价再评价 …………… 刘书君,徐嘉敏,谢建辉,李倩,杨小波
- 药学实践 •
- (860) 抗肿瘤相关的中药注射液在静脉用药集中调配中心的分类调配与职业防护 …… 杨阳,周秋云,赵丰,陆兴兰, 宋映容,童维佳,鲁涛
- (865) 基于 CiteSpace 的国内临床药师培训情况可视化分析 …………… 林梦璐,张晓雯,汪永忠,刘佳, 李立华,晋霞,张玲,李颖
- 综述 •
- (870) 吸收促进剂的作用机制及其在鼻腔给药中的研究进展 …………… 张婷,李蒙,聂广军,郑爱萍
- 药学监护 •
- (876) 培门冬酶致重度脂肪肝伴胆汁淤积患儿的药学服务 …………… 梁瑜,孟真,杨雪,仓怀芹,纪洪艳,孙加琳

支持单位:齐鲁制药有限公司
石药集团欧意药业有限公司

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 * 110 * zh * p * ¥30.00 * * 21 * 2022-08

本期责任编辑 程芳 本期英文审校 邓斌

2022 April
Volume 42 Number 8
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor
LI Da-kui
Editor-in-chief
ZHANG Yu
Executive Chief Editor
SONG Jin-chun
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 Shengli Street Wuhan 430014, China
Tel: 027-82836596 027-82809190
Fax: 027-82836596
E-mail: pharmacy@vip.163.com
<http://www.zgyyyx.com>

Advertising Representative
Beijing Shengming Yuanyu Culture Communication
Co., Ltd
Address: 208, block a, Huaye International Cen-
ter, No. 39, Middle East Fourth Ring Road,
Chaoyang District, Beijing
Tel: 010-53658277
Postal Code: 100025
E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by
Wuhan New Only Printing Co., LTD

Domestic Distributor
Hubei Post Office 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

2022 Vol. 42 No. 8
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R
Publication Date: April 30, 2022
Copyright 2022 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

Medication adherence trajectories and its influencing factors in patients with type 2 diabetes mellitus	CHEN Ping, GUO Yi, WU Yi-bo, et al (769)
Study on alcohol extraction technology of Compound Zhizhuxiang based on quality by design	MEI Jia-hua, CUI Li-li, HAO Jia-xu, et al (774)
Effect of mogroside V on the proliferation and differentiation of osteoblasts under the diabetic condition through Wnt/ β -catenin signaling pathway	LUO Yi-cai, ZHONG Xiao-xia, LI Hao (781)
Expression and clinical significance of STAT4 in breast cancer and effects of Tanshinone II A on the expression of STAT4: Analysis based on the data-mining of Oncomine and GEO database	YU Tao (786)
Simultaneous determination of 8 components in Shizao Decoction by UPLC	LI Wen-jing, WANG Yan-ping, HONG Bo, et al (792)
Study on the anti-hepatic fibrosis effect of aqueous extracts from <i>Millettia speciosa</i>	YANG Zeng-yan, SU Li-qun, HUANG Xin, et al (796)
Antimicrobial activity <i>in vitro</i> of Penghuang Cream against common pathogens of fungal otitis externa	ZHANG Le-yi, ZHOU Yong-qing, CHENG Yan, et al (801)
Effect and mechanism of Chinese medicine Paiqi Decoction on gastrointestinal function of mice with postoperative ileus	ZHOU Xu, YANG Yi, ZHANG Yu, et al (805)
Research on quality evaluation method of Jinqiaomai Cough Ointment based on fingerprint and multi-component quantitative analysis	LV Yan, DU Yao, YUAN Jian-ping, et al (810)
Study on preparation technology of tetrandrine chitosan nanoparticles modified with folic acid	LI Ying-ying, XUE Fei, LIU Xi-gang, et al (815)
Exposure of free mycophenolic acid estimated by a limited sampling strategy and its predictive value for drug-related adverse reactions in Chinese renal transplant patients	LIU Yan, XIAO Yong, LI Jun, et al (821)

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

关于评选《中国医院药学杂志》
优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办，自 2012 年起设立《中国医院药学杂志》优秀论文奖，已举行九届，现进行第 10 届优秀论文评选，欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的审评委员会主要由《中国医院药学杂志》编委会人员组成。本项目不介入学术性操作。具体评选办法如下：

(一)第 10 届优秀论文奖参评范围

2021 年度在《中国医院药学杂志》上发表的学术论文。

(二) 评选方式

1. 初选阶段：凡符合要求的所有论文作者均可进行申报。申报表格请登录 www.zgyyyx.com 编辑部公告中下载，将表格填写完整后附上单位意见连同杂志目录及论文复印件及论文相关证明材料一式两份寄至武汉市汉口胜利街 155 号，《中国医院药学杂志》编辑部收，邮政编码 430014，请在信封上面注明“优秀论文评选”字样(申报截止日期 2022 年 6 月 30 日)。

2. 专家评议阶段：成立由《中国医院药学杂志》编委会知名教授组成的评审专家小组。编辑部将组织专家进行同行评议，确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学杂志》网站(www.zgyyyx.com)上进行公示。

3. 公布阶段：获奖优秀论文将在本刊杂志和网站上公布，并在 2022 年度的全国医院药学学术会议上向优秀论文作者颁发证书和奖金。

本次活动由《中国医院药学杂志》承办，最终解释权归《中国医院药学杂志》编辑部。编辑部联系电话：027-82809190，E-mail：pharmacy@vip.163.com

《中国医院药学杂志》编辑部

Analysis on gene polymorphism of hypertension drugs and individualized application of antihypertensive drugs in Anhui
..... DENG Ming-ying, FENG Xiao-jun, SHEN Ai-zong, et al (827)

PD-1/PD-L1 inhibitors induced immune-related pneumonitis in patients with advanced non-small cell lung cancer: A network Meta-analysis ZHANG Qian-ning, HU Xi-dan, GONG Xiao-ling, et al (832)

Analysis of pathogenic bacteria distribution and influencing factors of pulmonary multidrug-resistant bacterial infection of mechanically ventilated patients after severe chest trauma
..... TAN Rui-juan, WANG Li-dan, HE Ping, et al (840)

Analysis of intestinal mucosal healing rate in patients with mild to moderate ulcerative colitis treated with mesalazine
..... PANG Yao-wei, CAO Bin, ZHANG Wei, et al (844)

AKIP1 as a potential prognostic marker for human cancers: a Meta-analysis FAN Yu-xin, YU Fang, HUANG Yan-hua, et al (847)

Danhong Injection treatment for angina pectoris: an overview of systematic reviews LIU Shu-jun, XU Jia-min, XIE Jian-hui, et al (854)

Classification configuration and occupational protection of anti-tumor related traditional Chinese medicine injection in pharmacy intravenous admixture services
..... YANG Yang, ZHOU Qiu-yun, ZHAO Feng, et al (860)

Visual analysis of the training situation of domestic clinical pharmacists based on CiteSpace LIN Meng-lu, ZHANG Xiao-wen, WANG Yong-zhong, et al (865)

The mechanism of different absorption enhancers and research advances in nasal administration
..... ZHANG Ting, LI Meng, NIE Guang-jun, et al (870)

Pharmaceutical care for a child with severe fatty liver and cholestasis induced by pegaspargase
..... LIANG Yu, MENG Zhen, YANG Xue, et al (876)

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

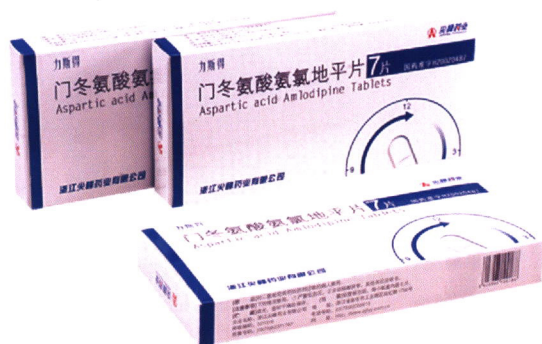
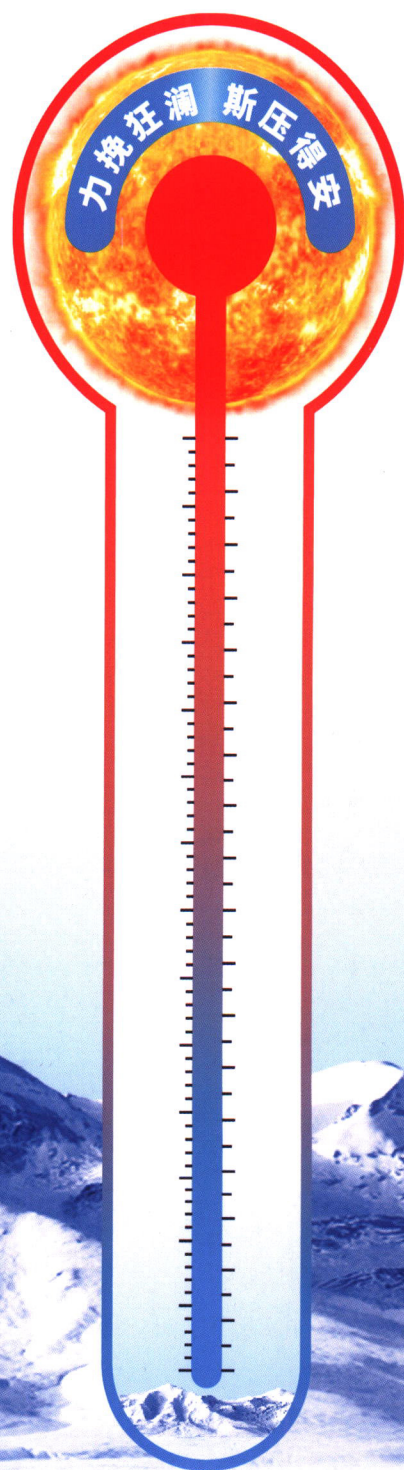


肾功能损害患者可正常使用

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.