

中国药学会系列期刊

QK1931575

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年7月第39卷第13期

2019 July Volume 39 Number 13

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



13
2019

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



13>
9 771001 521191



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2019年7月 第39卷 第13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 徐继尧

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
北京市朝阳区建国路98号2号楼
605室
邮编 100022
电话 010-56297534
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
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱 100044)
代号 SM65-38
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第39卷第13期 2019年7月15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 武工商广登字[2017]035号
国内定价 全年480元 每期20元
版权 2019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 ·

- (1317) 以重症医学科为主导构建及探索中药临床药师培养模式 刘洋, 车晓平, 韩丽娟, 常馨予, 范峥, 蔡晓容, 郭桂明

· 研究论文 ·

- (1322) LC-MS/MS法测定人血浆中布康唑浓度的不确定度评定 马林, 黎维勇, 师少军, 刘亚妮
- (1327) 牡荆素对CVB3诱导的病毒性心肌炎大鼠心肌损伤的保护作用及机制研究 雷蕾, 胡厚祥, 冯杰, 雷燕
- (1332) 布地奈德灌肠用温敏性凝胶的体外释放度及局部滞留性评价 唐随意, 杨晶, 符旭东
- (1337) D-最优混料设计优化蛇床子阴道栓处方及评价 王亚楠, 王亚静, 石惠妹, 李金玲, 张怡, 赵海宁, 商利娜, 周梦楠

- (1342) 茵栀黄颗粒的HPLC指纹图谱研究及共有峰归属分析 范建伟, 庄会芳, 李艳芳, 邓丽华, 关永霞
- (1347) 高效液相色谱-串联质谱方法测定血清中氨磺必利、舒必利、米那普仑、西酞普兰、文拉法辛及O-去甲文拉法辛浓度 郭庆合, 任方龙
- (1353) UPLC-MS/MS测定73例患者血中头孢哌酮与舒巴坦的浓度 王海静, 胡卢丰, 朱海燕, 张秀华

· 药物与临床 ·

- (1358) 皮下注射硼替佐米的有效性和安全性循证评价 柏杨, 占美, 魏春燕, 徐挺, 苏娜
- (1363) 去甲万古霉素成人药动学数据外推至儿童群体和剂量优化 王俊, 李思婵, 石亮, 熊丽, 徐华, 汪洋
- (1368) 不同类型抗癫痫药物对开颅手术患者术后早期高氨血症发病率的影响 吴娅秋, 李志立, 曾义
- (1375) 银杏达莫联合脑苷肌肽治疗对脑梗死患者的疗效观察 范长燕, 贺春晖, 李超生, 王引明, 孔亮, 胡玲玲

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届编委会名单

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
傅秀娟	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
管凌燕	姜玲	姜明燕	蒋新国
蒋学华	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	徐斑
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*	

- (1379) ABCB1 C3435T 基因多态性对阿片类药物术后镇痛效果的影响 范晴晴,回翔,谢蕊,颜天华,葛卫红
(1386) 前列腺素 E 联合连续肾替代治疗对脓毒症合并急性肾损伤预后的影响 陈琛,苏华,马琴琴,贾倩

· 药学实践 ·

- (1390) 国内 21 家三甲综合性医院用药安全自我测评结果与分析 张镭,商永光,谭玲,王荣梅,陈万生,童荣生,冯婉玉,张碧华,闫素英,陆进
(1395) 肺癌患者静脉血栓栓塞症的危险因素分析及预防现状 黎苏,汪玲玲,霍虹,祁英杰,刘广宣
(1401) 某院 1039 例临床药师会诊分析及药学会诊模式探讨 陈凡,邓体瑛,郭珩,胡磊,张韶辉
(1405) 208 份多剂量包装药品说明书启用后使用期限标注情况调查及安全性分析 刘雅娟,张四喜,王相峰,张文锐

· 综述 ·

- (1409) 化疗后口腔黏膜炎治疗的研究进展 梅康康,汪俭,屈丽君
(1414) 盐酸格拉司琼氯化钠注射液致全身性肌颤 1 例 徐璐,周兴蓓,徐黎明,蒋亚萍,朱孝雷

支持单位:齐鲁制药有限公司

青岛华仁药业股份有限公司

北大中文核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

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 * 98 * zh * p * ¥20.00 * * 20 * 2019-13

责任编辑 吴金虎 陈东生 责任编辑 陈瑾瑜

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2019 July
Volume 39 Number 13
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Da-kui

Editor-in-chief

ZHANG Yu

Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

Managing Director

XU Ji-yao

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.zgyyx.com

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuanyu Cultural Communicatino Co., Ltd

Room 605, Tower 2, No. 98 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing, 100022, China

Tel: 010-56297534

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 International Book Trading Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China
Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2019 Vol. 39 No. 13

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: July 15, 2019

Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Construction and exploration of the training mode of TCM

clinical pharmacists dominated by ICU

LIU Yang, CHE Xiao-ping, HAN Li-juan, et al (1317)

Uncertainty evaluation for the determination of butoconazole
in human plasma by LC-MS/MS

..... MA Lin, LI Wei-yong, SHI Shao-jun, et al (1322)

Protective effect and mechanism of Vitexin in treatment
of viral myocarditis induced by CVB3

..... LEI Lei, HU Hou-xiang, FENG Jie, et al (1327)

Evaluation of *in vitro* release and local retention of
temperature-sensitive gel for budesonide enema

..... TANG Sui-yi, YANG Jing, FU Xu-dong (1332)

Optimization of the formulation of Cnidium vaginal suppository
and evaluation by D-optimal mixture design WANG Ya-nan,
WANG Ya-jing, SHI Hui-shu, et al (1337)

Study on HPLC fingerprints of Yinzhihuang granules and
attributive analysis of their common peaks ... FAN Jian-wei,
ZHUANG Hui-fang, LI Yan-fang, et al (1342)

A simple and rapid LC-MS/MS method for the quantitative
measurement of amisulpride, sulpiride, milnacipran, citalopram,
venlafaxine and *O*-desmethyl venlafaxine serum
concentration GUO Qing-he, REN Fang-long (1347)

Determination of the concentration of cefoperazone and sulbactam
in human plasma among 73 patients by UPLC-MS/MS method
WANG Hai-jing, HU Lu-feng, ZHU Hai-yan, et al (1353)

Evidence-based evaluation of efficacy and safety for subcutaneous
injection of bortezomib

..... BAI Yang, ZHAN Mei, WEI Chun-yan, et al (1358)

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，已举行七届，现进行第八届优秀论文评选，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) 第八届优秀论文奖参评范围

2019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2020年4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2020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

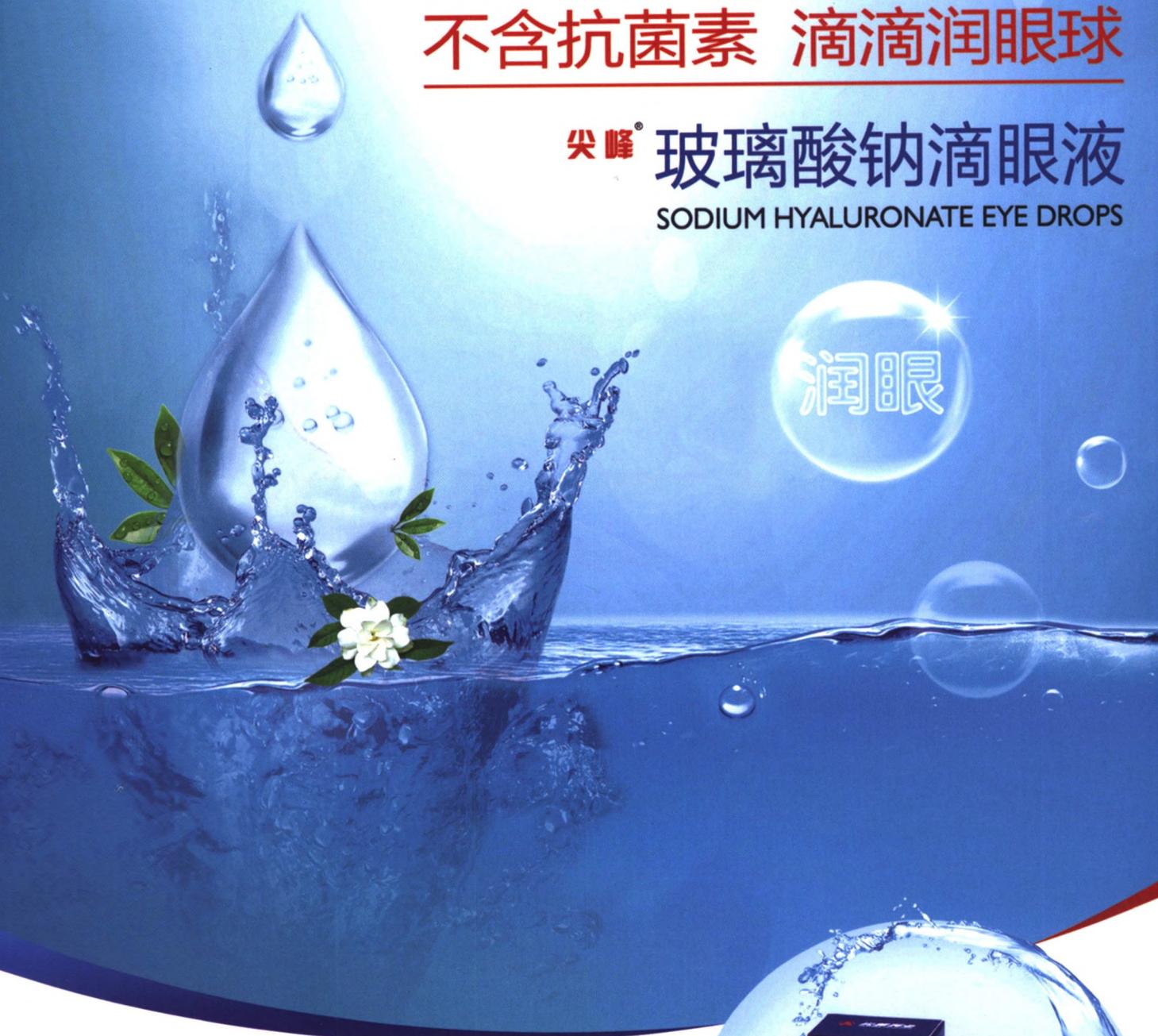
- Pharmacokinetic characteristics extrapolated from adult's data and dosing optimization of norvancomycin in children population WANG Jun, LI Si-chan, SHI Liang, et al (1363)
- Effect of perioperative use of different types of antiepileptic drugs on the incidence of early postoperative hyperammonia in patients who underwent craniotomy WU Ya-qiu, LI Zhi-li, ZENG Yi (1368)
- Therapeutic effect of Yinxingdamo combined with cerebellin on patients with cerebral infarction FAN Chang-yan, HE Chun-hui, LI Chao-sheng, et al (1375)
- Effect of ABCB1 C3435T polymorphism on postoperative analgesia with opioids FAN Qing-qing, HUI Xiang, XIE Han, et al (1379)
- Effect of prostaglandin E combined with continuous renal replacement therapy Xuebijing on prognosis in septic patients with acute kidney injury CHEN Chen, SU Hua, MA Qin-qin, et al (1386)
- Analysis of the ISMP medication safety self-assessment for 21 domestic hospitals ZHANG Lei, SHANG Yong-guang, TAN Ling, et al (1390)
- Analysis of risk factors and prevention status of venous thromboembolism in patients with lung cancer LI Su, WANG Ling-ling, HUO Hong, et al (1395)
- Analysis of 1 039 cases of clinical pharmacist consultations and exploration of consultation mode CHEN Fan, DENG Ti-ying, GUO Heng, et al (1401)
- Investigation and safety analysis of service life labeling after initiation of 208 multi-dose package inserts LIU Ya-juan, ZHANG Si-xi, WANG Xiang-feng, et al (1405)
- Research progress in the treatment of oral mucositis after chemotherapy MEI Kang-kang, WANG Jian, QULi-jun (1409)

不含抗生素 滴滴润眼球

尖峰® 玻璃酸钠滴眼液

SODIUM HYALURONATE EYE DROPS

润眼



[适应症] 用于干燥综合症 (sjogren's syndrome)、斯-约二氏综合症 (Stevens-Johnson syndrome) 眼干燥症 (dry eye) 等内因性疾患及各种外因性疾患 (如手术、药物性、外伤、配戴隐形眼镜等) 所致的角结膜上皮损伤。尤适用于干燥综合症和斯-约二氏综合症需长期用药的患者。

[禁忌] 详见产品说明书。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20063950

[规格] 5ml: 5mg(0.1%)

◇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 HOLDINGS

◇地址: 浙江省金华市婺江东东路88号尖峰大厦 ◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82307123 ◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

