



—0781
93/R

医药导报®

Yiyao Daobao

HERALD OF MEDICINE

美国《化学文摘》《国际药学文摘》《乌利希期刊指南》

WHO《西太平洋地区医学索引》来源期刊

中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊

致力于人类生殖健康
为人类均衡发展而努力
计生领域的旗舰企业

武汉九珑人福药业有限责任公司是人福医药集团（股票代码6000079.SH）旗下专业从事生殖健康药物制剂的研发、生产和销售的新型现代化制药企业。公司始终以“致力于人类生殖健康”“让生命之树常青”为使命，以开放的眼光，精准定位医药细分市场，发挥企业研发创新优势，以高品质赢得客户和社会的信赖，致力于成为生殖健康领域的领先者，更好地服务人类生殖健康事业。公司核心产品包括米非司酮片、复方米非司酮片、米索前列醇片、米非司酮胶囊和左炔诺孕酮胶囊等。

 **武汉九珑人福药业有限责任公司**
WUHAN JIULONG HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：武汉东湖新技术开发区光谷七路77号 电话：027-87597335

本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1004-0781



9 771004 078203

12>

2020年12月第39卷第 **12** 期(卷终)

中国药理学会



顾问

丁健 马丁 王正国 邓子新
刘昌孝 孙汉董 张礼和 张均田
张永祥 陈凯先 陈孝平 陈建国
杨宝峰 林志彬 周宏源 桂希恩
曾苏 管华诗

编委会主任 陈安民

编委会副主任 王伟

名誉主编 曾繁典

主编 杜光

副主编 杜冠华 赵志刚

张带荣(常务)

本期责任编辑 赵志刚 葛卫红

本期责任编辑 黎文

本期英文审校 马翔

主管单位 湖北省药品监督管理局

主办单位 中国药理学会

华中科技大学同济医学院附属

同济医院

出版单位 《医药导报》编辑部(中国武汉市蔡甸区中法新城同济医院专家社区 C 栋平层 邮政编码:430199 电话:027-69378382,69378383)

电子信箱 yydbzz@163.com

网址 <http://www.yydbzz.com>

印刷单位 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)航测信息制印分公司

国内发行 湖北省邮政报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱),国外代号:BM6485,中国出版对外贸易总公司(北京 782 信箱)

订购处 全国各地邮局 邮发代号 38-173

中国邮政报刊订阅网址

<http://bk.11185.cn>

定价 每期 25.00 元 全年 300.00 元

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-0781
CN 42-1293/R

广告发布登记号 鄂广登准字(2019)420000032

商标注册证号 3095514,3307731

本刊版权归《医药导报》编辑部所有

目次

· 药物研究 ·

- 姜黄素异硫脲修饰噻啉类衍生物 1g 对结肠癌细胞自噬和迁移侵袭的影响
..... 夏芮东,孙加琳,尹瑞娟,隋忠国(1597)
- 解毒抗癌巴布剂中主要成分体外释放度及离体小鼠经皮渗透行为研究
..... 黄文涛,张耕,胡松,杨全伟(1603)
- 基于网络药理学的“黄连-三七”药对抗 2 型糖尿病作用机制
..... 田会东,王静,郭丽娜,贾明璐,陈雪平,王瑞(1608)
- 津力达颗粒对高糖诱导的大鼠阴茎海绵体平滑肌细胞凋亡的影响
..... 乐岭,王永,孙慧伶,叶丽姿,朱梓依,李静,王之旸(1614)
- 长春西汀在大鼠尿液中的代谢物研究..... 唐蕾,艾超(1619)
- 多德柯总黄酮对四氯化碳致小鼠急性肝损伤的保护作用
..... 刘晓东,温雯静,赵志军(1626)
- 姜黄素对邻苯二甲酸二丁酯致昆明小鼠肾损伤的保护作用..... 梁冯,晏彪(1631)
- 表儿茶素没食子酸酯对雄性大鼠良性前列腺增生的改善作用
..... 陈涛,陈镜楼,黄文涛(1636)
- 虾青素通过抗氧化作用改善血管性痴呆小鼠学习记忆能力
..... 刘群,朱宁伟,蒋晓梅(1641)

· 防治新型冠状病毒肺炎专栏 ·

- 地塞米松在冠状病毒治疗中的应用..... 蔡俊,葛卫红(1647)
- 68 例新型冠状病毒肺炎患者治疗药品不良反应分析 李冬艳,张锦文(1650)
- 新型冠状病毒肺炎治疗中超说明书用药与同情用药
..... 刘胜男,冀召帅,刘璇,杨继章,毛乾泰,艾超(1655)
- 新型冠状病毒肺炎患者并发肝功能异常的用药分析
..... 夏晶,盛碧,吴莉,陈永刚,吴金虎(1661)

· 生物医药发展与临床应用 ·

- 国家医疗保险准入谈判政策对抗癌新药使用的影响
..... 方文菁,徐行路,戴惠珍,李敏(1665)
- 靶向制剂治疗类风湿关节炎的研究进展..... 苏慧,李成(1672)
- 地舒单抗用于经双膦酸盐治疗绝经后骨质疏松症的 Meta 分析
..... 张晟肇,苏娜,徐珽,王凌,秦舟(1677)
- 帕博利珠单抗治疗非小细胞肺癌的 Meta 分析
..... 余克富,叶佳丹,田月,徐蓓,崔勇,赵志刚(1684)
- 奥希替尼和吉非替尼/厄洛替尼一线治疗 EGFR 突变阳性非小细胞肺癌的成本-效果分析..... 王皓,曾展欣,李俐,葛卫红(1689)
- PD-1 抑制剂致免疫相关不良反应的分析及药学监护..... 吕达娜,庞素秋(1696)

信迪利单抗致免疫相关神经系统不良反应的药学监护

..... 张关敏,宋楠,高敏,高雨农,张艳华(1700)

· 药物与临床 ·

洛芬待因治疗带状疱疹后神经痛 44 例 李芃,高英,姚鹏(1704)

白及多糖乳膏治疗黄褐斑 105 例 陈芳,马朝晖,常明泉,李炯(1708)

· 药学进展 ·

葫芦素类化合物的药理作用研究进展

..... 张金芳,张晓瑞,郑敏思,李志勇,袁涛,黄秀兰(1710)

GSK-3 β 信号通路在阿尔茨海默病中的作用及其生物学意义

..... 徐咏,王浩,张继国(1716)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

双波长高效液相色谱法同时测定乌蕨中 6 种主要活性成分含量

..... 陈明,段萍,徐作刚,万红才,刘晓艳(1721)

· 用药指南 ·

全脑缺血-再灌注大鼠脑组织中 DADLE 浓度的测定

..... 谢慧,武钊,吴琳英,赵凯,李霜,欧阳斌,黄伟青(1726)

基于药学信息数据库评价肺癌治疗药物的相互作用 乐可佳,苏颖杰(1731)

哮喘和慢性阻塞性肺疾病患者特色药学服务模式实践 汪皖青,周良,陈蓉(1735)

· 临床药师交流园地 ·

1 例先天性膈疝患儿围手术期的药学监护 刘茂昌,徐华,周佳,谢伟(1742)

1 例利妥昔单抗治疗难治性重症肌无力患者的药学监护 任刘丽,胡云珍(1746)

· 药品不良反应与不良事件 ·

2012—2018 年某肿瘤医院铂类药物不良反应分析

..... 李梦霞,郭芷汎,刘欢,田小燕,李艳,满智能,李刚(1750)

吗替麦考酚酯致白细胞减少并胃肠道损害 1 例 王冬雪,柴劲,侯继秋(1755)

克罗恩病患者应用英夫利西单抗的输液不良反应 陈佩玲,谢伦芳(1756)

· 世界新药信息 ·

靶向治疗胆管癌新药——培米替尼(pemigatinib) 陈本川(1760)

法尼醇-X 受体激动剂——奥贝胆酸的药理作用和临床评价

..... 赵莹,高欢,刘鑫,宋燕青(1767)

· 其他 ·

2021 年《医药导报》各期药物专栏要目 (1630)

关于进一步加强学术诚信建设的声明 (1646)

《医药导报》被日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录 (1660)

欢迎订阅 2021 年《医药导报》杂志 (1676)

《医药导报》论文 DOI 编码功能介绍 (1707)

2021 年全国医药学术交流会暨临床药学与药学服务研究进展培训班征文通知 ... (1725)

《医药导报》杂志关于作者署名的原则 (1741)

关于一稿两投和一稿两用问题处理声明 (I)

投稿注意事项

第一,为了使您的来稿符合本刊要求,请认真阅读《医药导报》简介与投稿须知(见本刊 2020 年第 1 期插页Ⅲ)或登陆网站查看。第二,常用西文缩略语,可以不加英文全称,直接使用。详见《医药导报》2020 年第 1 期第 84 页。第三,不得一稿两投和一稿两用,不得抄袭和伪造数据,否则 2 年内不再接受和刊出该作者的任何稿件。若造成不良影响将予以撤稿。若发生版权纠纷,与本刊无关。第四,请附第一作者单位介绍信,作者单位对文稿的真实性和保密性负责。第五,请注明第一作者和通信作者的出生年、性别、民族、籍贯、职称、学历、专业方向、ORCID 号以及详细地址、邮政编码、电话号码和电子信箱,并交审稿费 60 元。第六,对所有来稿实行两位同行专家评议制,只有两位专家同时认可,编辑部讨论通过才予以录用。第七,本刊已加入中国临床试验注册与发表协作网,凡涉及人体临床试验报告,应通过医学伦理委员会审查,履行知情同意手续,签署知情同意书。应在中国临床试验注册中心注册并获全球唯一注册号。第八,文责自负。投稿时请登陆《医药导报》网站(网址:www.yydbzz.com),点击网站首页左侧稿件采编系统“作者投稿与查稿区”注册,点击“投稿”按照提示操作,即可完成投稿。查询稿件处理情况亦需登录该工作区。确定录用的稿件,须将终稿打印一份,连同签名的《论文专有使用授权书》(在网站首页“相关下载”栏目下载)和单位介绍信一并寄给编辑部。编辑部对来稿有删改权,若不同意请声明。第九,根据《著作权法》并结合我刊实际,2 个月内在网站上未查到稿件录用信息或未收到本刊手机短信,应先与编辑部联系后再转投他刊。第十,根据有关规定对每篇来稿酌收版面费,文章刊出后,给第一作者邮寄样刊,并支付稿酬。第十一,本刊版面费、审稿费请通过网站采编系统进行网络平台支付。若为单位支付,请通过银行转账方式支付。开户银行:招商银行 烟台支行(行号 308521015039),账号:270380023710001,户名:华中科技大学同济医学院附属同济医院。转账摘要注明“医药导报”。第十二,本刊已加入“万方数据源系统化期刊群”“中国学术期刊(光盘版)中国期刊网”“维普数据库”“超星域出版”等,凡被录用文章,均将纳入以上网络,所付稿酬包含以上网络稿酬。若不同意,请另投他刊。

Advisers

DING Jian, MA Ding, WANG Zhengguo,
DENG Zixin, LIU Changxiao, SUN Handong,
ZHANG Lihe, ZHANG Juntian,
ZHANG Yongxiang, CHEN Kaixian,
CHEN Xiaoping, CHEN Jianguo, YANG Baofeng,
LIN Zhibin, ZHOU Honghao, GUI Xien,
ZENG Su, GUAN Huashi

Director of the Editorial Board CHEN Anmin

Deputy Director of the Editorial Board

WANG Wei

Honorary Editor-in-Chief ZENG Fandian

Editor-in-Chief DU Guang

Associate Editors-in-Chief DU Guanhua,

ZHAO Zhigang, ZHANG Dairong (stand)

Directed by

Hubei Medical Products Administration

Sponsored by

Chinese Pharmacological Society

Tongji Hospital Affiliated with Tongji Medical
College, Huazhong University of Science and
Technology

Published by

Publishing House of Herald of Medicine (Villa C
of Expert Community of Tongji Hospital, China-
France Eco-city, Caidian District, Wuhan 430199,
China, Tel: 027-69378382, 69378383)

E-mail: yydbzz@163.com

Web Site: http://www.yydbzz.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee Information
Cartography Printing Filial

Domestic Agency

Hubei Province Postal Service Company

Overseas Agency

China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, P.R. China), BM 6485

Subscription Office

Post Offices of China

CSSN ISSN 1004-0781
CN 42-1293/R

**Advertising License Number of Hubei
Administration for Market Regulation:** (2019)
420000032

Trade Mark Registration 3095514, 3307731

Contents in Brief

- Study of Isothiourea Modified Curcumin Pyrimidine Derivative 1g on Autophagy, Invasion and Migration Ability of Colon Cancer Cells XIA Ruidong, SUN Jialin, YIN Ruijuan, SUI Zhongguo (1597)
- In Vitro* Release and Percutaneous Osmotic Behavior in Mice Major Components in Detoxifying Anti-cancer Cataplasm HUANG Wentao, ZHANG Geng, HU Song, YANG Quanwei (1603)
- Mechanism of Drug Combination *Rhizoma coptidis-Panax notoginseng* Against Type 2 Diabetes Mellitus Based on Network Pharmacology TIAN Huidong, WANG Jing, GUO Lina, JIA Minglu, CHEN Xueping, WANG Rui (1608)
- Effect of *Jinlida* on Apoptosis of Corpus Cavernosum Smooth Muscle Cells in High Glucose-Induced Rats YUE Ling, WANG Yong, SUN Huiling, YE Lizi, ZHU Ziyi, LI Jing, WANG Zhiyang (1614)
- Study on Metabolites of Vinpocetine in Rats Urine TANG Lei, AI Chao (1619)
- Protective Effect of Total Flavonoids from *Lithocarpus Polystachyus Rehd.* on CCL₄-induced Acute Liver Injury in Mice LIU Xiaodong, WEN Wenjing, ZHAO Zhijun (1626)
- Protective Effect of Curcumin on Renal Injury Induced by Dibutyl Phthalate in Kunming Mice LIANG Feng, YAN Biao (1631)
- Ameliorative Effects of (-)-Epicatechin Gallate on Benign Prostatic Hyperplasia in Male Rats CHEN Tao, CHEN Jinglou, HUANG Wentao (1636)
- Astaxanthin Improves Learning and Memory Ability of Vascular Dementia Mice Through Antioxidant Effect LIU Chong, ZHU Ningwei, JIANG Xiaomei (1641)
- Application of Dexamethasone in the Treatment of Coronavirus CAI Jun, GE Weihong (1647)
- Analysis of Adverse Drug Reactions in 68 Patients with COVID-19 LI Dongyan, ZHANG Jinwen (1650)
- The Off-label Use and Compassionate Use of Drug in the Treatment of Coronavirus Disease 2019 LIU Shengnan, JI Zhaoshuai, LIU Xuan, YANG Jizhang, MAO Qiantai, AI Cao (1655)
- Clinical Medication Analysis for COVID-19 Patients Complicated with Abnormal Liver Function XIA Jing, SHENG Bi, WU Li, CHEN Yonggang, WU Jinhu (1661)
- Influence of National Medical Insurance Admittance Negotiated Policy on the Utilization of Innovative Anticancer Drugs FANG Wenqing, XU Xinglu, DAI Huizhen, LI Xin (1665)
- Recent Advances in Targeted Agents for the Treatment of Rheumatoid Arthritis SU Hui, LI Cheng (1672)
- Effect of Denosumab in the Treatment of Bisphosphonates Pre-Treated Postmenopausal Osteoporosis: a Meta-analysis ZHANG Shengzhao, SU Na, XU Ting, WANG Ling, QIN Zhou (1677)
- Effectiveness and Safety of Pembrolizumab in the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer: a Meta-analysis YU Kefu, YE Jiadan, TIAN Yue, XU Bei, CUI Yong, ZHAO Zhigang (1684)
- Cost-Effectiveness Analysis of Osimertinib and Gefitinib/Erlotinib as the First-line Therapy for EGFR-Mutated Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer WANG Hao, ZENG Chenxin, LI Li, GE Weihong (1689)
- Analysis and Pharmaceutical Care of Immune-related Adverse Events Induced by PD-1 Inhibitors LYU Dana, PANG Suqiu (1696)
- Ibuprofen-codeine in the Treatment of 44 Cases of Patients with Postherpetic Neuralgia LI Peng, GAO Ying, YAO Peng (1704)
- Research Progress on Pharmacological Action of Cucurbitacins ZHANG Jinfang, ZHANG Xiaorui, ZHENG Minsi, LI Zhiyong, YUAN Tao, HUANG Xiulan (1710)
- Role and Biological Significance of GSK-3 β Signal Pathway in Alzheimer's Disease XU Yong, WANG Hao, ZHANG Jiguo (1716)
- Simultaneous Determination of Six Active Components in *Stenoloma chusanum* (L.) Ching by Dual Wavelength HPLC CHEN Ming, DUAN Ping, XU Zuogang, WAN Hongcai, LIU Xiaoyan (1721)
- Determination of [D-Ala, D-Leu⁵] Enkephalin Concentration in Brain Tissues of Rats with Global Cerebral Ischemia Reperfusion XIE Hui, WU Zhao, WU Linying, ZHAO Kai, LI Shuang, OUYANG Bin, HUANG Weiqing (1726)
- Evaluation of Drug-drug Interactions in Therapeutic Agents for Lung Cancer by Pharmaceutical Information Databases LE Kejia, SU Yingjie (1731)
- Practice and Exploration of Characteristic Pharmaceutical Care Model in Patients with Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease WANG Wanqing, ZHOU Liang, CHEN Rong (1735)
- Perioperative Pharmaceutical Care for a Child with Congenital Diaphragmatic Hernia LIU Maochang, XU Hua, ZHOU Jia, XIE Wei (1742)
- Analysis of Adverse Reactions of Platinum Drugs in a Cancer Hospital from 2012 to 2018 LI Mengxia, GUO Zhixun, LIU Huan, TIAN Xiaoyan, LI Yan, MAN Zheneng, LI Gang (1750)
- Pharmacological and Clinical Evaluation of FXR Agonist-Obeticholic Acid ZHAO Ying, GAO Huan, LIU Xing, SONG Yanqing (1767)

新卡博平

阿卡波糖咀嚼片

契合
机制

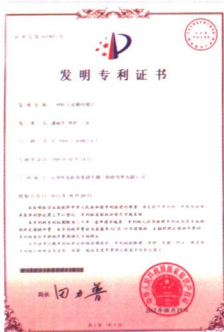
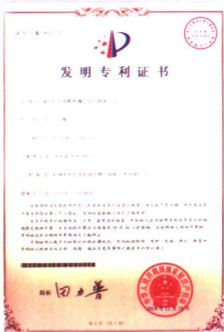
- ✓ 咀嚼服用，契合机制
- ✓ 优化配方，口感更佳

专利号：ZL 2008 1 0063335.2
ZL 2009 1 0096314.5



阿卡波糖咀嚼片简明处方资料

- 【药品名称】 通用名：阿卡波糖咀嚼片
商标名：新卡博平®
- 【适 应 证】 配合饮食控制，用于：
1. 治疗糖尿病。
 2. 降低糖耐量减低者的餐后血糖。
- 【规 格】 50 mg。
- 【用法用量】 与食物一起咀嚼服用，剂量需个体化。一般推荐剂量为：起始剂量为一次50 mg（一次1片），一日3次；以后逐渐增加至一次0.1 g（一次2片），一日3次。个别情况下，可增加至一次0.2 g（一次4片），一日3次。或遵医嘱。
- 【不良反应】 常有胃肠胀气和肠鸣音，偶有腹泻和腹胀，极少见有腹痛。（详见说明书）
- 【禁 忌 证】
1. 对阿卡波糖和/或非活性成分过敏者禁用。
 2. 有明显消化和吸收障碍的慢性胃肠功能紊乱患者禁用。
 3. 患有由于肠胀气而可能恶化的疾患（如Roemheld综合征、严重的疝、肠梗阻和肠溃疡）的患者禁用。
 4. 严重肾功能损害（肌酐清除率 $< 25 \text{ mL} \cdot \text{min}^{-1}$ ）的患者禁用。
- 【包 装】 铝塑泡罩式包装，外套一层复合袋，10片/板×3板/盒，10片/板×6板/盒，或15片/板×3板/盒。
- 【有 效 期】 24个月
- 处方前请阅读产品详细说明书



专利工艺 铸就品质

杭州中美华东制药有限公司
HANGZHOU ZHONGMEI-HUADONG PHARMACEUTICAL CO. LTD.

地址：中国杭州莫干山路866号(祥符桥) / 电话：0571-89903313 / 传真：0571-89903320 / E-mail: scb05@eastchinapharm.com