

药 学 研 究

YAO

XUE

YAN

JIU

第36卷 第8期 2017.8

美国《化学文摘》收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

JOURNAL OF
PHARMACEUTICAL
RESEARCH



ISSN 2095-5375



主办: 山东省食品药品检验研究院 山东省药学会

万方数据

《药学研究》第十一届编辑委员会

目 次

学术顾问:陈凯先 管华诗

编委会主任:史国生

编委会副主任:(按姓氏笔画排序)

丁丽霞 王凤山 田景振 杜冠华 李 波

李 燕 张海英 郑家晴 娄红祥 顾 宁

主 编:李 军

执行主编:胡德福

编 委:(按姓氏笔画排序)

丁 克 丁丽霞 于 沛 于荣敏 马 杰

马 国 王凤山 王永军 王戌梅 王庆利

王建新 王荣梅 王淑敏 王 鹏 王 磊

尤启冬 方莲花 尹 正 尹莉芳 邓仕任

石任兵 龙亚秋 卢 燕 卢 懿 田海妍

田景振 皮荣标 朱 平 朱冬青 乔善义

华子春 刘玉璇 刘继华 刘培庆 刘焕香

刘景根 刘新泳 齐宪荣 安 良 安林坤

安 琳 许风国 许 婧 孙国祥 孙洪胜

严春艳 杜冠华 李 华 李孝栋 李芸霞

李宏建 李明玉 李 波 李 燕 杨永华

杨 柯 杨 勇 肖衍宇 吴亚林 吴 伟

吴艳芬 邱 峰 何祥久 何琪杨 何蓉蓉

余 蓉 沈 雁 张东明 张冬梅 张兰英

张庆英 张志荣 张 杰 张岫美 张建军

张相林 张 莉 张晓琦 张海英 张培成

张 鉴 张 翱 陈士林 陈卫民 陈艳芬

邵荣光 邵 蓉 范 源 罗海彬 岳建民

金少鸿 金 晶 周建平 郑忠辉 郑 彧

郑家晴 孟宪生 赵龙山 赵瀚年 胡立宏

胡昌勤 胡金锋 柳 红 娄红祥 姚庆强

姚美村 夏 星 顾 宁 徐 伟 徐志南

徐 峻 凌沛学 高分飞 高 昊 郭远强

郭瑞臣 郭 颖 黄鸣清 黄容琴 盛 亮

梁 鸿 寇俊萍 屠鹏飞 董俊兴 景 明

程 刚 傅俊杰 鲁 桂 曾 苏 游雪甫

蓝文健 窦桂芳

编辑部主任:程春雷

· 实验研究 ·

小柄马勃对慢性肺损伤的治疗及机理研究

…… 宫诗林,徐祉临,张慧洁,单文欣,赵丞,颜天华,王淑敏(435)

复方木鸡颗粒对DEN致大鼠肝炎的量效初步研究

…… 李晓天,孟宪生,包永睿,王帅,张秀君,康廷国(439)

HPLC法测定刺楸茎枝中常春藤皂苷元的含量

…… 倪晓霓,方缘源(443)

气相色谱法测定鹿血酒中的甲醇和杂醇油

…… 闵春艳,唐杰,吴杨,鲁辉,邢以文(446)

HPLC法测定退障明目丸中2,3,5,4'-四羟基二苯乙烯

-2-O- β -D-葡萄糖苷的含量 …… 刘伟,姜俊(450)

IC法测定托吡酯胶囊中氨基磺酸盐和硫酸盐

…… 苏海明,范锋(453)

· 制剂研究 ·

甘草黄酮磷脂复合物制备工艺研究

…… 张文华,张芳,王汉卿,权洪峰,张霞(457)

· 综 述 ·

小鼠肝癌模型研究进展 …… 王卓,刘怀莹(460)

具有生物活性的多价糖肽的研究进展

…… 刘燕燕,吴艳芬(463)

细胞凋亡与心力衰竭 …… 赵欣梅,张玉彬(467)

纳米药物递送系统靶向动脉粥样硬化斑块的研究进展

…… 戴丽丽,苏志桂,张灿(471)

小分子激酶抑制剂药物制剂处方工艺研究

…… 刘婷,马新荣,罗慧敏(477)

· 临床药学 ·

葛根素对代谢综合征患者血管活性因子的调节作用

…… 李冬娟,褚雪原,李静,张因因(481)

1例糖尿病合并泌尿系感染患者的药学监护

…… 王晓,王维波,巴玉栋(483)

· 工业药学 ·

氯甲西洋的合成工艺研究 …… 王伟,李兴泰,张富强,常森(485)

· 药品不良反应 ·

羟乙基淀粉40氯化钠注射液临床抢救不良反应分析及应对

…… 朱玉彦,齐高清(490)

注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠致过敏性休克死亡1例

…… 孔祥红,马永芳,严婷婷(494)

· 药物信息 ·

斑块性银屑病治疗药——Tremfya …… 王慧敏,王红,王萍(495)

著作权授权声明 …… (445)

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Academic Advisor: CHEN Kaixian GUAN Huashi

Director of Editorial Board: SHI Guosheng

Associate Director of Editorial Board:

DING Lixia WANG Fengshan TIAN Jingzhen
 DU Guanhua LI Bo LI Yan
 ZHANG Haiying ZHENG Jiaqing LOU Hongxiang
 GU Ning

Editor in Chief: LI Jun

Executive-Editor in Chief: HU Defu

Commissions:

DING Ke DING Lixia YU Pei
 YU Rongmin MA Jie MA Guo
 WANG Fengshan WANG Yongjun WANG Xumei
 WANG Qingli WANG Jianxin WANG Rongmei
 WANG Shumin WANG Peng WANG Lei
 YOU Qidong FANG Lianhua YIN Zheng
 YIN Lifang DENG Shiren SHI Renbing
 LONG Yaqiu LU Yan LU Yi
 TIAN Haiyan TIAN Jingzhen PI Rongbiao
 ZHU Ping ZHU Dongqing QIAO Shanyi
 HUA Zichun LIU Yuxuan LIU Jihua
 LIU Peiqing LIU Huanxiang LIU Jinggen
 LIU Xinyong QI Xianrong AN Liang
 AN Linkun AN Lin XU Fengguo
 XU Jing SUN Guoxiang SUN Hongsheng
 YAN Chunyan DU Guanhua LI Hua
 LI Xiaodong LI Yunxia LI Hongjian
 LI Mingyu LI Bo LI Yan
 YANG Yonghua YANG Ke YANG Yong
 XIAO Yanyu WU Yalin WU Wei
 WU Yanfen QIU Feng HE Xiangjiu
 HE Qiyang HE Rongrong YU Rong
 SHEN Yan ZHANG Dongming ZHANG Dongmei
 ZHANG Lanying ZHANG Qingying ZHANG Zhirong
 ZHANG Jie ZHANG Xiumei ZHANG Jianjun
 ZHANG Xianglin ZHANG Li ZHANG Xiaoqi
 ZHANG Haiying ZHANG Peicheng ZHANG Jian
 ZHANG Ao CHEN Shilin CHEN Weimin
 CHEN Yanfen SHAO Rongguang SHAO Rong
 FAN Yuan LUO Haibin YUE Jianmin
 JIN Shaohong JIN Jing ZHOU Jianping
 ZHENG Zhonghui ZHENG YU ZHENG Jiaqing
 MENG Xiansheng ZHAO Longshan ZHAO Bonian
 HU Lihong HU Changqin HU Jinfeng
 LIU Hong LOU Hongxiang YAO Qingqiang
 YAO Meicum XIA Xing GU Ning
 XU Wei XU Zhinan XU Jun
 LING Peixue GAO Fenfei GAO Hao
 GUO Yuanqiang GUO Ruichen GUO Ying
 HUANG Mingqing HUANG Rongqin SHENG Liang
 LIANG Hong KOU Junping TU Pengfei
 DONG Junxing JING Ming CHENG GANG
 FU Junjie LU Gui ZENG Su
 YOU Xuefu LAN Wenjian DOU Guifang

Editorial Dكتور: CHENG Chunlei

CONTENTS

Treatment and mechanism of *Lycoperdon pedicellatus* Peck.on cigarette-induced chronic obstructive pulmonary disease in mice
 GONG Shilin, XU Zhilin, ZHANG Huijie, SHAN Wenxin, ZHAO Cheng, YAN Tianhua, WANG Shumin(435)

The dose-effect preliminary study of Compound Muji Granules on hepatitis induced by DEN in rats
 LI Xiaotian, MENG Xiansheng, BAO Yongrui, WANG Shuai, ZHANG Xiujun, KANG Tingguo(439)

Determination of hederagenin in *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.stems and branches by HPLC
 NI Xiaoni, FANG Yuanyuan(443)

Determination of methanol and fusel oils in Luxue Wine by gas chromatography MIN Chunyan, TANG Jie, WU Yang, LU Hui, XING Yiwen(446)

Determination of 2,3,5,4'-four hydroxy styrene-2-O-β-D-glucoside in Tuizhangmingmu Pill by HPLC LIU Wei, JIANG Jun(450)

Determination of sulfamate and sulfate in Topiramate Capsules by IC
 SU Haiming, FAN Feng(453)

Preparation technology research of licoflavone phospholipid complex
 ZHANG Wenhua, ZHANG Fang, WANG Hanqing, QUAN Hongfeng, ZHANG Xia(457)

Research progress on mouse models of liver cancer
 WANG Zhuo, LIU Huaiying(460)

Research progress of multivalence glycopeptides with biological activity LIU Yanyan, WU Yanfen(463)

Apoptosis and heart failure ZHAO Xinmei, ZHANG Yubin(467)

Research progress on nanomedicine delivery systems in targeting atherosclerosis DAI Lili, SU Zhigui, ZHANG Can(471)

Research progress on preparation of small molecule kinase inhibitors LIU Ting, MA Xinrong, LUO Huimin(477)

Regulation of puerarin on vasoactive factors in patients with metabolic syndrome LI Dongjuan, CHU Xueyuan, LI Jing, ZHANG Nannan(481)

Pharmaceutical care for a diabetic patient with urinary tract infection WANG Xiao, WANG Weibo, BA Yudong(483)

Study on the synthesis of lormetazepam
 WANG Wei, LI Xingtai, ZHANG Fuqiang, CHANG Sen(485)

Analysis and response of adverse reaction of Hydroxyethyl Starch 40 Sodium Chloride Injection for rescue
 ZHU Yuyan, QI Gaoqing(490)

One case of anaphylactic shock induced by Cefoperazone Sodium and Sulbactam Sodium for Injection
 KONG Xianghong, MA Yongfang, YAN Tingting(494)

The therapeutic drug of plaque psoriasis—Tremfya
 WANG Huimin, WANG Hong, WANG Ping(495)

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

甘美健®

批准文号：国药准字 H37023438
鲁药广审（文）第2016030093号

复合磷酸酯酶肠溶片

大麦芽根须提取 辅助肝炎治疗



本广告仅供医学药学专业人士阅读
不良反应和注意事项详见说明书

简明处方资料：

- 【通用名称】复合磷酸酯酶肠溶片
- 【成份】本品为复方制剂，其主要含有磷酸单酯酶、磷酸二酯酶、核苷酸酶、淀粉酶等多种生物活性物质。
- 【性状】本品为肠溶衣片，除去包衣后，显淡黄色。
- 【用法用量】口服。一次100~200mg（2~4片），一日三次，饭后服。1~2个月为1疗程。
- 【药理毒理】本品系从大麦芽的根须提取而得的能促进人体正常代谢、具有磷酸酯酶活性的一种多酶制剂，能催化多种磷酸酯水解，促进或调节人体新陈代谢，有利于增进食欲，增强体质及疾病的改善或痊愈。

- 【适应症】用于肝炎的辅助治疗。
- 【规格】50mg
- 【禁忌】对本品过敏者禁用。
- 【包装】固体药用塑料瓶。每瓶100片装。
- 【有效期】暂定18个月
- 【批准文号】国药准字H37023438