2017 年 4 月　第 36 卷　第 4 期
月刊
1982 年 7 月创刊

药　学　研　究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

《药学研究》编辑委员会
（第二届）

学 术 顾 问：陈凯先
编 委 会 主 任：桂敦山
编委会副主任：娄红祥　田景振　王凤山
李　波　史国生
主　　编：史国生
委　　员：（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　史国生　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　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　赵渤年　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

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

目　　次

·专家论坛·

新型 γ-分泌酶调节剂 SPI-1865 的研发历程概述 …… 吕薛，胡立宏（187）

·实验研究·

双金痛立停胶囊对骨癌痛大鼠炎症因子表达及骨代谢的影响 …… 邓聿胤，吕纪华，王丽，刘瑛，饶伟源（195）

补骨脂中 α-葡萄糖苷酶抑制剂的提取工艺研究 …… 郭忠成，郭晏华，刘颖，叶斌斌，郑彧（197）

超高效液相色谱法测定唐解胶囊中非法添加降糖类化学药物 …… 谢强胜，张子璇，张中湖，李启艳（200）

优化参麦注射液人参总皂苷含量测定方法 …… 叶丽华，叶倩灵，章晓红，陈飞兰，王珊（203）

HPLC 法测定红花跌打胶囊中羟基红花黄色素 A 的含量 …… 刘传玲，孙志义，高然，刘冰（206）

·制剂研究·

银模板法制备中空金纳米粒及其质量评价 …… 尤晨，李琳，杨文倩，沈雁，涂家生（209）

注射用奥美拉唑钠配伍辅酶 Q10 氯化钠注射液的稳定性和安全性 …… 魏霞，刘娜，谢强胜，耿雪，祝清芬（215）

·综　　述·

外周 5-羟色胺系统与糖脂代谢平衡研究进展 …… 侯姗姗，傅继华（219）

生物可降解无机介孔纳米材料研究进展 …… 李诚意，黄容琴（222）

纳米材料诱导细胞自噬的机制和生物学效应 …… 何付凡，陈欢，张玉彬（226）

姜活性成分 6-姜酚药代动力学研究进展 …… 耿彤，吴晓磊，王志伟（231）

IKK/NF-κB 通路在肝纤维化中的作用及相关药物研究进展 …… 张晓霞，李霖，于锋（236）

·临床药学·

临床药师参与 1 例 AECOPD 伴肺部感染患者的经验性抗感染治疗实践 …… 马少欣，孔薇（240）

吉非替尼的临床应用研究 …… 杨同江，王全亮，解李丽，单衍强（243）

·工业药学·

塑料输液容器用聚丙烯组合盖落屑因素分析 …… 安永华，任大勇，齐麟，赵军练，刘真真（246）

著作权授权声明 …… （248）

期刊基本参数：CN37-1493/R * 1982 * m * A4 * 62 * zh * P * ￥10.00 * * 16 * 2017-04
本期责任编辑：刘中原

2017 April Volume 36 Number 4
Monthly
Founded in July, 1982

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Academic Advisor: CHEN Kaixian
Director of Editorial Board: GUI Dunshan
Associate Director of Editorial Board:
LOU Hongxiang TIAN Jingzhen WANG Fengshan
LI Bo SHI Guosheng
Editorin chief: SHI Guosheng
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 SHI Guosheng
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 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 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 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 Meicun 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

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

CONTENTS

An overview in research and development process of a novel γ-secretase modulator SPI-1865 …… *LYU Xue, HU Lihong* (187)
Effects of Shuangjintongliting Capsule on inflammatory cytokines and bone metabolic markers in rats with bone cancer pain … *DENG Yuyin, LYU Jihua, WANG Li, LIU Ying, RAO Weiyuan* (195)
Study on extraction technology of α-glucosidase inhibitors in *Psoralea corylifolia* L. …… *GUO Zhongcheng, GUO Yanhua, LIU Ying, YE Binbin, ZHENG Yu* (197)
Determination of illegally added antidiabetic drugs in Tangjie Capsules by UPLC method …… *XIE Qiangsheng, ZHANG Zixuan, ZHANG Zhonghu, LI Qiyan* (200)
Optimization method for the determination of total ginsenosides in Shenmai Injection …… *YE Lihua, YE Qianling, ZHANG Xiaohong, CHEN Feilan, WANG Shan* (203)
Determination of hydroxy safflower A in Honghuadieda Capsule by HPLC method …… *LIU Chuanling, SUN Zhiyi, GAO Ran, LIU Bing* (206)
Preparation of hollow gold nanoparticles by silver template method and its quality evaluation …… *YOU Chen, LI Lin, YANG Wenqian, SHEN Yan, TU Jiasheng* (209)
The effect of compatible stability and safety of Omeprazole Sodium for Injection with Coenzyme Q10 Sodium Chloride Injection …… *WEI Xia, LIU Na, XIE Qiangsheng, GENG Xue, ZHU Qingfen* (215)
Research progress of peripheral 5-hydroxytryptamine system and glucolipid metabolic balance …… *HOU Shanshan, FU Jihua* (219)
Research progress of biodegradable inorganic mesoporous nanomaterials …… *LI Chengyi, HUANG Rongqin* (222)
Nanomaterial-induced autophagy: underlying mechanisms and functional consequences …… *HE Fufan, CHEN Huan, ZHANG Yubin* (226)
Research progress of pharmacokinetics study on 6-gingerol, an active component in *Ginger* …… *GENG Tong, WU Xiaolei, WANG Zhiwei* (231)
Research progress on the role of IKK/NF-κB pathway in liver fibrosis and correlated drugs …… *ZHANG Xiaoxia, LI Ji, YU Feng* (236)
Participation of clinical pharmacists in the empirical anti-infective therapy for a case of AECOPD with pulmonary infection …… *MA Shaoxin, KONG Wei* (240)
Clinical application of Gefitinib …… *YANG Tongjiang, WANG Quanliang, XIE Lili, SHAN Yanqiang* (243)
Factor analysis on fragmentation of polypropylene combination closures of plastic infusion containers …… *AN Yonghua, REN Dayong, QI Lin, ZHAO Junlian, LIU Zhenzhen* (246)

Journal Primary Parameter: CN37-1493/R * 1982 * m * A4 * 62 * zh * P * ¥10.00 * * 16 * 2017-04