



连续三届国家期刊奖获奖期刊
中国科协精品科技期刊



中国精品科技期刊
百种中国杰出学术期刊



中国国际影响力优秀学术期刊
全国中文核心期刊



QK1817397

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

5

2018 March
Volume 53 Number 5
2018年3月第53卷第5期
中国药学会系列期刊

2018 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



771001 万方数据



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药学报》编辑委员会(第十三届)

主编
桑国卫

副主编(按姓氏笔画排序)

丁健	王晓良	田颂九
刘昌孝	刘克良	张礼和
张强	李大魁	肖培根
陈志南	陈凯先	周宏灏
黄璐琦	甄永苏	吴晓明
吴春福	杨峻山	韩凤

编委(按姓氏笔画排序)

丁丽霞	马双成	马鹏程
王广基	王文杰	王永利
王军志	王如伟	王金戌
王育琴	王春龙	王峥涛
王琰	王智民	王福清
王睿	方莲花	孔令义
石远凯	卢炜	田景奎
印春华	冯婉玉	毕开顺
吕万良	朱春燕	朱珠
朱康勤	任进	刘斌
刘国恩	刘皋林	阮祥燕
孙伟	孙钢	孙飘扬
苏岭	杜冠华	李一石
李少丽	李玉珍	李范珠
李波	李学军	李绍平
李海燕	李萍	李焕德
杨杰	杨宝学	吴军
吴久鸿	宋永熙	张卫东
张立群	张志荣	张幸国
张奇志	张学农	张相林
张亮仁	张哲峰	张清奎
陆丛笑	陈士林	陈兵
陈枢青	陈晓光	邵荣光
林文翰	林瑞超	周忠蜀
赵军宁	赵志刚	赵明
胡欣	胡江滨	胡汛
胡晋红	柯元南	钟明康
侯宁	俞雄	姜远英
姜雄平	贺浪冲	秦民坚
袁锁中	贾立群	柴逸峰
凌沛学	栾连军	郭顺星
黄彬	梅丹	梅兴国
康文艺	梁光义	屠鹏飞
蒋建东	蒋新国	韩南银
韩晋	程卯生	傅风华
傅旭东	曾苏	肇丽梅
翟所迪		

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目次

· 综述 ·

- (325) 异硫氰酸酯在实验性帕金森病中神经保护作用的研究进展
..... 王玉敏,葛永利,赵丽楠,赵伟丽,杜冠华,王洪权
- (330) 抗菌药物耐药性的经济影响研究进展
..... 海沙尔江·吾守尔,管晓东,史录文

· 论著 ·

- (335) 帕尼单抗中二硫键异构体的鉴定及生物活性分析
..... 杨赞,郭睿,黄娟,柳鹏,张子恒,张鹏飞,王帆,吕新彦,刘友勋
- (340) 三白草根的化学成分研究 陈宏降,陈建伟,李祥
- (346) 甘草次酸下调 Bloom 综合征解旋酶的表达及 PC3 细胞的增殖凋亡和侵袭
迁移 陈福,许厚强,段志强,赵佳福,吴萍,谌颖莲
- (353) 美洲大蠊多肽对 L1210 荷瘤小鼠抗肿瘤免疫的初步研究
..... 欧红利,常旭,王聪,吕艳,彭芳,巫秀美,张成桂,白丽
- (359) 甘草次酸对心肌缺血再灌注损伤的影响 金敏,吴红金
- (364) 阿莫西林肠溶片的制备及其体外释放特性研究 张变,陈超,董世波
- (371) 胆固醇-聚乙二醇修饰的两性霉素 B 脂质复合物制备及药动学
..... 修宪,冯彩霞,白晶,陈东健,赵伟,李晨晓,张兰
- (375) 伏立康唑所致精神异常与其血浆谷浓度的相关性探讨
..... 戴婷婷,胡林,李逃明,唐勇军
- (379) 人血白蛋白中枸橼酸离子测定与铝离子含量影响因素分析
..... 王敏力,肖林,赵卉,侯继锋
- (383) 灿烂绿探针共振瑞利散射法测定药物及生物样品中的卡托普利
..... 庞向东,冉金凤,封瑞佳,王润莲,解晓华,江虹
- (388) 超高效液相质谱联用法测定中乌宁碱与小鼠血浆蛋白的结合率
..... 张婷,刘秀秀,晁若冰
- (393) 瓜蒌药材农药残留情况的调查与分析 林林,刘广楨,徐丽华,林永强
- (397) 二肽基肽酶-4 抑制剂治疗 2 型糖尿病与胰腺炎和/或胰腺癌发生风险相关性
的系统评价和 Meta 分析
..... 赵紫楠,梁良,牛愿超,纪立伟,杨莉萍,胡欣

· 信息 ·

- (339) 关于举办第五届中国药学会药物检测质量管理学术研讨会的通知
(第一轮) (363)关于推荐第十届中国药学会-赛诺非青年生物药物奖候选人的通知

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by
China Association for Science
and Technology

Sponsored by
Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (325) **Current Progress on The Neuroprotective Effects of Isothiocyanates in The Treatment for Experimental Parkinson's Disease**
..... WANG Yu-min, GE Yong-li, ZHAO Li-nan, ZHAO Wei-li,
DU Guan-hua, WANG Hong-quan
- (330) **Research Advancement on The Economic Impact of Antimicrobial Resistance** HAISHAERJIANG Wushouer, GUAN Xiao-dong, SHI Lu-wen
- (335) **Characterization and Biological Activity Analysis of Disulfide Isoforms of Panitumumab** YANG Yun, GUO Rui, HUANG Juan, LIU Peng,
ZHANG Zi-heng, ZHANG Peng-fei, WANG Fan, LÜ Xin-yan, LIU You-xun
- (340) **Chemical Constituents from the Rhizome of *Saururus chinensis***
..... CHEN Hong-jiang, CHEN Jian-wei, LI Xiang
- (346) **Regulation Effect of Glycyrrhetic Acid on the Expression of BLM and Proliferation Apoptosis and Invasion Migration of PC3 Cells**
..... CHEN Fu, XU Hou-qiang, DUAN Zhi-qiang, ZHAO Jia-fu, WU Ping,
CHEN Ying-lian
- (353) **Preliminary Study of Peptide From *Periplaneta americana* On Antitumor Immunity in L1210-Bearing Mice**
..... OU Hong-li, CHANG Xu, WANG Cong, LÜ Yan, PENG Fang,
WU Xiu-mei, ZHANG Cheng-gui, BAI Li
- (359) **Protective Effect of Glycyrrhetic Acid on Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury** JIN Min, WU Hong-jin
- (364) **Preparation of Amoxicillin Enteric-coated Tablets and Its *in Vitro* Release Characteristics** ZHANG Wen, CHEN Chao, DONG Shi-bo
- (371) **Preparation of Cholesterol-PEG-Modified Amphotericin B Liposomes and the Pharmacokinetics in Rats**
..... XIU Xian, FENG Cai-xia, BAI Jing, CHEN Dong-jian,
ZHAO Wei, LI Chen-xiao, ZANG Lan
- (375) **Discussion of the Correlation between Voriconazole's Trough Concentration and Mental Abnormity Rate**
..... DAI Ting-ting, HU Lin, LI Tao-ming, TANG Yong-jun
- (379) **Determination of Citrate ion Content and Analysis of Related Factors of Aluminum Content in Human Albumin Products**
..... WANG Min-li, XIAO Lin, ZHAO Hui, HOU Ji-feng
- (383) **Resonance Rayleigh Scattering Method for Determination of Captopril in Drug and Biological Samples with Brilliant Green as Probe**
..... PANG Xiang-dong, RAN Jin-feng, FENG Rui-jia, WANG Run-lian,
XIE Xiao-hua, JIANG Hong
- (388) **Determination of Rat Plasma Protein Binding Rate of Mesaconine by UP-LC-MS/MS** ZHANG Ting, LIU Xiu-xiu, CHAO Ruo-bing
- (393) **Investigation and Analysis of Pesticide Residues in Fructus Trichosanthis**
..... LIN Lin, LIU Guang-zhen, XU Li-hua, LIN Yong-qiang
- (397) **Using RCT Data to Evaluate the Association of DPP-4 Inhibitors on Pancreatitis and/or Pancreatic Cancer Risk in T2DM: A Systematic Review and Meta-analysis** ZHAO Zi-nan, LIANG Liang, ZHU Yuan-chao,
JI Li-wei, YANG Li-ping, HU Xin

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 80 * zh * P * ¥30.00 * * 15 *
2018-03

●本期责任编辑:蒋奎



阿乐[®] ALE

阿托伐他汀钙片

Atorvastatin Calcium



降低低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)，预防动脉粥样硬化性心脑血管疾病

京药广审(文)第 2017060253 号·本广告仅供医学药学专业人士阅读

阿托伐他汀钙片 简明处方资料

- ▶【通用名称】阿托伐他汀钙片。
- ▶【适应症】高胆固醇血症，冠心病或冠心病等危症。
- ▶【用法用量】口服，常用的起始剂量为10mg，每日一次。最大剂量为80mg，每日一次。可在一日内的任何时间服用，并不受进餐影响。
- ▶【禁忌】1、活动性肝脏疾病，可包括原因不明的肝脏转氨酶持续升高 2、已知对本品中任何成分过敏。3、妊娠。本品禁止孕妇或可能受孕的育龄女性用药。孕妇服用本品时可能对胎儿造成损害。正常怀孕状态下体内血清胆固醇和甘油三酯水平升高，而胆固醇或胆固醇衍生物是胎儿发育的必需物质。动脉粥样硬化是慢性病变过程，因此原发性高胆固醇血症患者在怀孕期间停用降脂药物治疗对动脉粥样硬化疾病长期转归影响甚微。目前缺乏足够的有关孕妇服用阿托伐他汀的对照研究；但偶有报告观察到宫内暴露于他汀类药物时可能出现胎儿先天异常。大鼠与家兔繁殖研究未观察到阿托伐他汀具有致畸的证据。对于育龄期妇女，只有那些极不可能受孕而且已被告知潜在危害者可以被处方阿托伐他汀。患者用药期间受孕需立即停药，并考虑药物对胎儿的潜在危害（见【孕妇及哺乳期妇女用药】）。4、哺乳期妇女：阿托伐他汀能否从人类乳汁中分泌尚未可知；但该类其他药物可少量分泌到乳汁中。因为他汀类药物可能对接受哺乳的新生儿具有潜在的严重不良反应，因此服用本品的女性禁止哺乳（见【孕妇及哺乳期妇女用药】）。
- ▶【不良反应】在不考虑因果关系的情况下，在安慰剂对照试验中阿托伐他汀（n=8755）最常见的（≥2%）且发生率高于安慰剂的不良反应依次为：鼻咽炎（8.3%）、关节痛（6.9%）、腹泻（6.8%）、四肢痛（6.0%）和泌尿道感染（5.7%）。
在安慰剂对照研究中报告的其他不良反应包括：全身：身体不适、发热；消化系统：腹部不适、暖气、胃肠胀气、肝炎、胆汁淤积；肌肉骨骼系统：骨骼肌痛、肌肉疲劳、颈痛、关节肿胀；营养和代谢系统：转氨酶升高、肝功能检查异常、血碱性磷酸酶升高、肌酸磷酸激酶升高、高血糖；神经系统：梦魇；呼吸系统：鼻塞；皮肤及附属物：荨麻疹；特殊感觉：视物模糊、耳鸣；泌尿生殖系统：尿白细胞阳性。
在不考虑因果关系的情况下，阿托伐他汀上市后未在上述列出的相关不良反应包括：过敏反应，血管神经性水肿，大疱疹（包括多形性红斑，Stevens-Johnson综合征和中毒性表皮坏死松解），横纹肌溶解，疲劳感，肌腱断裂，肝功能衰竭，头晕，记忆力减退，抑郁及外周神经病变。
- ▶【规格】（1）10mg；（2）20mg。
- ▶【包装】双铝泡罩包装，7片/板。
- ▶【有效期】36个月。
- ▶【批准文号】（1）国药准字H19990258；（2）国药准字H20093819。



嘉林药业
JIALIN PHARMACEUTICAL

地址：北京市朝阳区双桥东路 邮编：100121 电话：010-85392752 010-85392755 北京嘉林药业股份有限公司