



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



QK1735154

19

# CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2017 October  
Volume 52 Number 19  
2017年10月第52卷第19期  
中国药学会系列期刊

2017 ISSN 1001-2494  
CN 11-2162/R

中国药学报®

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



9 771001 24940 19 >



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	王金成
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 ·

(1657) 转运体与肿瘤的药物治疗及预后研究进展 ..... 寇温,武新安

· 论著 ·

(1664) 天麻晚期胚胎富集蛋白表达与抗寒性研究  
..... 李媛媛,凌鸿,曾旭,郭顺星

(1670) 地桃花中黄酮苷类成分研究  
..... 史小平,苏聪,齐博文,杨万青,吴云,丁宁,董先娟,史社坡

(1675) 狗牙根乙酸乙酯部位化学成分研究  
..... 李碧君,刘瑶,顾爱彤,张卿,王淑美,王峰

(1680) 西瓜藤石油醚提取物对佐剂性关节炎小鼠的治疗作用及其机制  
..... 龚小妹,王硕,陈硕,周小雷,周丹丹,邓家刚

(1685) 显齿蛇葡萄总黄酮降血糖作用研究  
..... 漆姣媚,蒋燕群,张杰,杨依函,付明

(1691) 青藤碱液晶凝胶的制备及体外评价  
..... 曹娇娇,李争光,李倩,储晓琴,桂双英,何宁

(1698) 靶向及 pH 敏感仿脂蛋白结构纳米载体运载紫杉醇的抗肿瘤研究  
..... 陈聪慧,丁昌元

(1706) 壳聚糖修饰的 L-天门冬酰胺酶脂质体血浆稳定性及药动学的初步研究  
..... 万胜利,刘煜莹,李瑶,何丹,张景勃

(1710) CYP3A4/5、POR 基因多态性与中国成年心脏移植受者他克莫司血药浓度  
相关性的研究 ..... 周红,张菁,伍三兰,刘亚妮,师少军,张玉,韩勇

(1715) LC-MS/MS 研究异羟肟酸类化合物 F1 在大鼠体内的药动学  
..... 朱伊婷,陈英杰,夏媛媛,杨祖勤,汤明海,万丽

(1720) 基于液相色谱-串联四极杆飞行时间高分辨质谱技术分析凹叶厚朴不同规格  
药材的差异化学成分  
..... 赵慧,严颖,邹立思,刘训红,柴川,华愉教,王胜男

(1727) 在线基质消除-离子色谱法检测硫酸氢氯吡格雷中四乙基溴化铵的残留  
..... 黄巧巧,何佳佳,王宇

(1731) 《中国药典》与《欧洲药典》用于水蛭药材生物检定计算模型比较  
..... 肖凌,聂晶,沈全保,龚元

(1735) 活血化瘀类辅助药物对急性冠脉综合征患者上消化道出血影响的回顾  
性分析 ..... 杨佳丹,蒙龙,李娟,邱峰

(1741) 410 例次肾移植患者西罗莫司血药浓度监测与不良反应分析  
..... 张雅迪,杨盟,汪新茹,刘克锋,阚全程,李朵璐

(1746) 我国三级医院临床药学服务现状及问题研究(一):研究简介及临床药学  
服务基本条件分析 ..... 席晓宇,姚东宁,黄元楷,王筱婧,王一涛,姚文兵

· 信息 ·

(1679) 第十三届海洋药理学学术年会暨 2017 国际海洋药物研讨会第二轮通知

(1709) 关于举办 2017 年中国药学会暨第十七届中国药师周的通知(第二轮)

(1752) 第四届中国医药创新与发展高层论坛在安徽省合肥市召开



Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by

China Association for Science  
and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical  
Association

CONTENTS

- (1657) **Research Progress in Transporter and Tumor Therapy and Prognosis**  
..... KOU Wen, WU Xin-an
- (1664) **Correlation between Expression of LEA2 Gene from *Gastrodia elata* and Cold Resistance** ..... LI Yuan-yuan, LING Hong, ZENG Xu, GUO Shun-xing
- (1670) **Flavonoid Glycosides from Aerial Part of *Urena lobata***  
..... SHI Xiao-ping, SU Cong, QI Bo-wen, YANG Wan-qing, WU Yun, DING Ning, DONG Xian-juan, SHI She-po
- (1675) **Chemical Constituents of Ethyl Acetate Fraction from *Cynodon dactylon***  
..... LI Bi-jun, LIU Yao, GU Ai-tong, ZHANG Qing, WANG Shu-mei, WANG Feng
- (1680) **Anti-Inflammatory Action and Mechanism on the Adjuvant Arthritis Mouse Model of Petroleum Ether Extract from *Citrullus lanatus* Vine**  
..... GONG Xiao-mei, WANG Shuo, CHEN Shuo, ZHOU Xiao-lei, ZHOU Dan-dan, DENG Jia-gang
- (1685) **Hypoglycemic Effect of Total Flavonoids from *Ampelopsis grossedentata***  
..... QI Jiao-mei, JIANG Yan-qun, ZHANG Jie, YANG Yi-han, FU Ming
- (1691) **Preparation and *In Vitro* Evaluation of Sinomenine Liquid Crystal Gel**  
..... CAO Jiao-jiao, LI Zheng-guang, LI Qian, CHU Xiao-qin, GUI Shuang-ying, HE Ning
- (1698) **Anti-Tumor Activity of Tumor-Targeting pH-Sensitive Lipoprotein-Mimic Nanocarrier Loaded with Paclitaxel**  
..... CHEN Cong-hui, DING Chang-yuan
- (1706) **Preliminary Study on Stability and Pharmacokinetics of Chitosan-Modified *L*-asparaginase Liposomes**  
..... WAN Sheng-li, LIU Yu-ying, LI Yao, HE Dan, ZHANG Jing-qing
- (1710) **Associations of CYP3A4/5 and POR Polymorphisms with Tacrolimus Concentrations in Chinese Adult Heart Transplant Recipients**  
..... ZHOU Hong, ZHANG Jing, WU San-lan, LIU Ya-ni, SHI Shao-jun, ZHANG Yu, HAN Yong
- (1715) **Pharmacokinetic Study of F1 in Rats by LC-MS/MS**  
..... ZHU Yi-ting, CHEN Ying-jie, XIA Yuan-yuan, YANG Ju-qin, TANG Ming-hai, WAN Li
- (1720) **Analysis of Difference of Chemical Constituents in *Magnolia officinalis* var. *biloba* Rehd. et Wils from Different Commercial Specifications by LC-Triple TOF MS/MS** ..... ZHAO Hui, YAN Ying, ZOU Li-si, LIU Xun-hong, CHAI Chuan, HUA Yu-jiao, WANG Sheng-nan
- (1727) **On-line Matrix Elimination-ion Chromatography for Determination of Residual TEAB in Clopidogrel Sulfate**  
..... HUANG Qiao-qiao, HE Jia-jia, WANG Yu
- (1731) **Comparison of Statistical Analysis of Biological Assays of Anticoagulation Activity of Leeches between European and Chinese Pharmacopeias**  
..... XIAO Ling, NIE Jing, SHEN Quan-bao, GONG Yuan
- (1735) **Retrospective Analysis of the Impact of the Adjuvant Huoxuehuayu Drugs on Upper Gastrointestinal Haemorrhage in Patients with Acute Coronary Syndrome** ..... YANG Jia-dan, MENG Long, LI Juan, QIU Feng
- (1741) **Analysis of Blood Concentration Monitoring of Sirolimus and Adverse Drug Reaction in Renal Transplantation Patients** ..... ZHANG Ya-di, YANG Meng, WANG Xin-ru, LIU Ke-feng, KAN Quan-cheng, LI Duo-lu
- (1746) **National Survey on Clinical Pharmacy Services of Tertiary Hospitals in China: Part I. Introduction of Survey and Basic Conditions of Clinical Pharmacy Service Provision** ..... XI Xiao-yu, YAO Dong-ning, HUANG Yuan-kai, WANG Xiao-jing, WANG Yi-tao, YAO Wen-bing

[期刊基本参数] CN 11-2162/R \* 1953 \* sm \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥30.00 \* \* 17 \* 2017-10

● 本期责任编辑:徐连敏





# 阿乐<sup>®</sup> 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己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、嗝气、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：鼻咽；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