



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



QK1802905

23

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2017 December
Volume 52 Number 23
2017年12月第52卷第23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 23



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药学期刊》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 ·

(2053) 氨基酸类肿瘤显像剂氟-18 标记方法 李凤林, 罗志福

· 论著 ·

- (2062) 不同乌天麻炮制品中天麻素、天麻苷元和天麻多糖的含量分析
..... 祝洪艳, 蒋然, 何忠梅, 赵岩, 郝玉钢, 包海鹰, 张连学
- (2066) 猴荛草内生真菌 *Colletotrichum capsici* 次生代谢产物研究
..... 程璐, 马浩然, 蒋捷, 张耕, 王富乾
- (2071) 肉苁蓉毛蕊花糖苷对 D-半乳糖诱导 PC12 神经细胞损伤的保护作用
..... 苗鑫, 张弘, 武燕, 刘丹丹, 张晓菲, 李刚
- (2079) 依帕司他对肺动脉高压大鼠右心室重构的作用及机制
..... 李先伟, 蒋莉莉, 左东泽, 俞婷婷
- (2087) 黄秋葵醇提物对小鼠的抗肥胖作用及与基因 SREBP-1、FAS 的相关性
..... 李莹, 曾露露, 高铭彤, 侯炜, 孙猛, 朱琳, 刘文丛, 丁传波, 郑毅男
- (2092) 玉竹水提醇沉上清液对甲亢阴虚型大鼠干预的 GC-MS 代谢组学研究
..... 张智敏, 胡玉珍, 熊苏慧, 唐洁, 李强, 雷思敏, 夏伯侯, 吴萍
- (2098) 微晶纤维素联用硬脂酸制备阿司匹林缓释微丸影响研究
..... 杨莹, 万科, 罗鑫, 谷津, 阮婧华
- (2104) 左旋硫酸沙丁胺醇复方粉雾吸入剂的制备及评价
..... 马银玲, 赵锋, 庞国勋, 董占军
- (2112) 抗感颗粒中混悬品单芽狗脊贯众投料的 HPLC-MS/MS 检测
..... 林永强, 郭东晓, 臧远芳, 林林, 汪冰, 徐丽华
- (2117) 磷酸川芎嗪滴丸溶出度测定方法的研究
..... 夏红英, 熊欣, 涂明珠, 郭艳芳, 程奇珍
- (2112) 超高效液相色谱法双波长法同时测定二妙丸中 5 种成分的含量
..... 周亚楠, 雷蓉, 孔亚萍, 刘永利
- (2126) 临床药学服务对门诊消化性溃疡患者根除幽门螺杆菌治疗影响的成本-效果分析
..... 李静静, 虞燕霞, 唐莲, 张金坤, 余强, 尚尔宁
- (2132) 美国儿科住院药师培训及其对我国儿科药师培训的启示
..... 周瑞瑞, 王利群, 孙桐, 刘小会, 刘莹, 谢晓慧, 王晓玲
- 信息 ·
- (2086) 中国药学会毒性病理专业委员会第二届学术研讨会在厦门顺利召开
- (2091) 第五届“海洋药物博士论坛”在青岛成功举行

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by
China Association for Science
and Technology

Sponsored by
Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (2053) Review of the Labeling Methods of Fluorinated Amino Acid with ^{18}F for Tumor Imaging LI Feng-lin, LUO Zhi-fu
- (2062) Determination of the Contents of Gastrodin, 4-Hydroxybenzyl Alcohol and Gastrodia Polysaccharides in Different Processed Products of *Gastrodia elata* Bl. f. *glauca* S. Chow ZHU Hong-yan, JIANG Ran, HE Zhong-mei, ZHAO Yan, GAO Yu-gang, BAO Hai-ying, ZHANG Lian-xue
- (2066) Secondary Metabolites of Endophytic Fungus *Colletotrichum capsici* Derived from *Siegesbeckia pubescens* Makino CHENG Lu, MA Hao-ran, JIANG Jie, ZHANG Geng, WANG Fu-qian
- (2071) Protective Effect of Mullein Glycoside Polysaccharide Extracting from *Cistanche* on PC12 Nerve-Cell Damage Model Induced by *D*-galactose MIAO Xin, ZHANG Hong, WU Yan, LIU Dan-dan, ZHANG Xiao-fei, LI Gang
- (2079) Prevention of the Right Ventricular Remodeling by Epalrestat in Pulmonary Arterial Hypertension Rats and the Underlying Mechanisms LI Xian-wei, JIANG Li-li, ZUO Dong-ze, YU Ting-ting
- (2087) Anti-obesity Effects of Alcohol Extract from *Abelmoschus esculentus* Linn. and Its Correlation with Gene SREBP-1 and FAS LI Ying, ZENG Lu-lu, GAO Ming-tong, HOU Wei, SUN Meng, ZHU Lin, LIU Wen-cong, DING Chuan-bo, ZHENG Yi-nan
- (2092) Mechanism Study of Supernatants of Alcohol Extracting-Water Precipitation of *Polygonatum odoratum* on Hyperthyroidism-yin Deficiency Rats Based on GC-MS Metabonomics ZHANG Zhi-min, HU Yu-zhen, XIONG Su-hui, TANG Jie, LI Qiang, LEI Si-min, XIA Bo-hou, WU Ping
- (2098) Preparation of Aspirin Sustained Release Pellets Using Stearic Acid and Microcrystalline Cellulose YANG Ying, WAN Ke, LUO Xin, GU Jin, RUAN Jing-hua
- (2104) Preparation and Evaluation of Levosalbutamol Sulfate-Ambroxol Hydrochloride Dry Powder Inhalation MA Yin-ling, ZHAO Feng, PANG Guo-xun, DONG Zhan-jun
- (2112) Inspection of Illegal Use of *Woodwardia unigemmata* in Kanggan Granules by HPLC-MS/MS LIN Yong-qiang, GUO Dong-xiao, ZANG Yuan-fang, LIN Lin, WANG Bing, XU Li-hua
- (2117) Dissolution Method Study of Ligustrazine Phosphate Pills XIA Hong-ying, XIONG Xin, TU Ming-zhu, GUO Yan-fang, CHENG Qi-zhen
- (2122) Simultaneous Determination of Five Components in Ermiao Pills by UH-PLC with Dual-Wavelength ZHOU Ya-nan, LEI Rong, KONG Ya-ping, LIU Yong-li
- (2126) Cost-Effectiveness Analysis of Clinical Pharmaceutical Care in *Helicobacter pylori* Eradication of Peptic Ulcer Outpatients LI Jing-jing, YU Yan-xia, TANG Lian, ZHANG Jin-kun, YU Qiang, SHANG Er-ning
- (2132) Postgraduate Year Two (PGY2) Pharmacy Residencies Study in Pediatrics in the United States and Its Implication for Pediatric Pharmacist Training in China ZHOU Rui-rui, WANG Li-qun, SUN Tong, LIU Xiao-hui, LIU Ying, XIE Xiao-hui, WANG Xiao-ling

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 84 * zh * P * ¥30.00 * * 14 * 2017-12

●本期责任编辑:田菁



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、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