



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



QK1809570

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2

2018 January
Volume 53 Number 2
2018年1月第53卷第2期
中国药学会系列期刊

2018 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



771001249040



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 ·

(85) 白藜芦醇抑制小胶质细胞激活在神经炎症中的研究进展
..... 黄南渠,金海,石京山,金凤

(92) 胆汁酸代谢轮廓的研究进展及其应用
..... 雷凯,张程亮,刘雅楠,任秀华,刘东

· 论著 ·

(98) 两种表型铁皮石斛的研究 田丽霞,陈晓梅,郭顺星,单婷婷
(104) 羊耳蒜化学成分的研究
..... 宋仕鹏,江凡,李春晖,魏婷,余逸菲,田新慧

(109) 川楝素通过线粒体途径诱导人卵巢癌细胞凋亡
..... 李雨颖,金莉婷,林江涛,丁悦敏,姚水洪

(114) 微通道法制备姜黄素两亲性星状聚酯纳米粒
..... 黄冬雪,袁怡琦,朱珊,韩宁,周雨青,郭钊元,杨庆良,杨根生

(122) 不同疏水结构的两亲性聚合物对 MDCK-MDR1 细胞 P-糖蛋白功能的影响
..... 吴琪,孙明辉,赵娟,李根云,黄建耿,李高,斯陆勤

(129) 新型抗肿瘤药物 LS-177 在大鼠体内的排泄研究
..... 张伦会,刘珍珍,陈晓辉,刘亿

(136) RP-HPLC 同时测定全缘叶蓝刺头地上部分两种黄酮醇
..... 波拉提·马卡比力,孟繁桐,孔亮,朱沈彤,李伟,裴迪,
木尼热·艾兰汗,顾政一,谭成玉,邹忠梅

(140) 高效液相色谱法同时测定车前子配方颗粒中京尼平苷酸、咖啡酸、毛蕊花
糖苷和异毛蕊花糖苷的含量
..... 田伟,甄亚钦,范帅帅,窦玉红,陈钟,牛丽颖

(145) 人血白蛋白批签发留样铝离子含量检验结果讨论与监管思考
..... 王敏力,肖林,梁蔚阳,邵泓,周长明,郭江红,田洪斌,王叔桥,
谢楠,侯继锋

(154) 新医改背景下药师在肿瘤专科医院药事质控中的作用与思考
..... 刘敏,闫加庆,张元,张远远,周海燕,李国辉

(159) 药师在儿科联合门诊的作用 梅昕,冯锦玲,刘圣根,肖频

· 信息 ·

(91) 关于推荐第十届中国药学会-赛诺菲青年生物药物奖候选人的通知 (97)
中国药学会 24 届理事会编辑出版工作委员会第一次会议在京召开 (121) 中国药
学会 24 届理事会国际交流工作委员会第一次工作会议在京召开 (158) 关于推荐
第十三届中国药学会科学技术奖候选项目的通知 (163) 《中国药学期刊》2018 年
第 2 期国家级继续医学教育试题 (164) 《中国药学期刊》2018 年第 2 期国家级继
续医学教育试题答题卡

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by

China Association for Science
and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (85) Research Progress of Resveratrol Inhibiting Microglial Activation in Neuroinflammation HUANG Nan-qu, JIN Hai, SHI Jing-shan, JIN Feng
- (92) Research Progress and Application of Metabolite Profiling of Bile Acids LEI Kai, ZHANG Cheng-liang, LIU Ya-nan, REN Xiu-hua, LIU Dong
- (98) Agronomic Traits, Chemical Compositions and Response Ability To Mycorrhizal Fungi of Two *Dendrobium officinale* Phenotypes TIAN Li-xia, CHEN Xiao-mei, GUO Shun-xing, SHAN Ting-ting
- (104) Chemical Constituents from *Liparis japonica* SONG Shi-peng, JIANG Fan, LI Chun-hui, WEI Ting, YU Yi-fei, TIAN Xin-hui
- (109) Effect of Toosendanin on the Apoptosis of Human Ovarian Cancer Cells Through Mitochondrial Pathway LI Yu-ying, JIN Li-ting, LIN Jiang-tao, DING Yue-min, YAO Shui-hong
- (114) Curcumin-loaded Amphiphilic Star-Shaped Polyester-Based Nanoparticles for Drug Delivery System by Microchannels HUANG Dong-xue, YUAN Yi-qi, ZHU Shan, HAN Ning, ZHOU Yu-qing, GUO Fang-yuan, YANG Qing-liang, YANG Gen-sheng
- (122) Effects of Hydrophobic Structure of Amphiphilic Polymers on the Activity of P-glycoprotein in MDCK-MDR1 Cell WU Qi, SUN Ming-hui, ZHAO Juan, LI Gen-yun, HUANG Jian-geng, LI Gao, SI Lu-qin
- (129) Excretion of a Novel Anticancer LS-177 in Rats ZHANG Lun-hui, LIU Zhen-zhen, CHEN Xiao-hui, LIU Yi
- (136) Simultaneous Determination of Contents of Two Flavonols in the Aerial Parts of *Echinops integrifolius* by RP-HPLC MAKABEL Bolat, MENG Fan-tong, KONG Liang, ZHU Shen-tong, LI Wei, PEI Di, AILANKAN Munira, GU Zheng-yi, TAN Cheng-yu, ZOU Zhong-mei
- (140) Simultaneous Determination of Geniposidic Acid, Caffeic Acid, Acteoside and Isoacteoside in Plantaginis Semen Formula Granules by HPLC TIAN Wei, ZHEN Ya-qin, FAN Shuai-shuai, DOU Yu-hong, CHEN Zhong, NIU Li-ying
- (145) Information Statistics and Discussion on the Results of Aluminum Content Determination of Retention Samples of Human Albumin WANG Min-li, XIAO Lin, LIANG Wei-yang, SHAO Hong, ZHOU Chang-ming, GUO Jiang-hong, TIAN Hong-bin, WANG Shu-qiao, XIE Nan, HOU Ji-feng
- (154) Role and Thinking of Pharmacists in Pharmaceutical Affairs Management at Cancer Hospital and Quality Control Based on New Health Care Reform Background LIU Min, YAN Jia-qing, ZHANG Yuan, ZHANG Yuan-yuan, ZHOU Hai-yan, LI Guo-hui
- (159) The Effect of Pediatric and Pharmacists Joint Outpatient on Drug Use in Pediatrics MEI Xin, FENG Jin-ling, LIU Sheng-gen, XIAO Pin

[期刊基本参数] CN 11 - 2162/R * 1953 * sm * A4 * 80 * zh * P * ¥30.00 * * 13 *

2018 - 01

● 本期责任编辑:黄石麟



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不可知；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、关节肿痛；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

国内定价：30.00元

国内统一刊号

CN11-2162/R

国内邮发代号2-232

国外邮发代号SM313