



中国科协精品科技期刊

连续三届国家期刊奖获奖期刊

中国精品科技期刊

中国国际影响力优秀学术期刊

全国中文核心期刊

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2015 October

Volume 50 Number 20

2015年10月第50卷第20期

中国药学会系列期刊

20

2015 ISSN 1001-2494

CN 11-2162/R

特别关注：

2015年版《中国药典》

2015年版《中国药典》编制概况

药品微生物控制现状与展望

2015年版《中国药典》生物技术药质量控制相关内容介绍

丙酸增强电喷雾离子化效率液质联用法推定硫酸依替米星检出有关物质的结构

中国药学会

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



20>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药学杂志》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	王峰涛
王 琛	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 莉	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	张柏林
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

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目 次

· 2015 年版《中国药典》专栏 ·

- (1743) 2015 年版《中国药典》编制概况 张伟, 兰奋, 洪小栩
(1747) 药品微生物控制现状与展望 胡昌勤
(1752) 逐步完善中药质量标准体系和质量控制模式——解读 2015 年版《中国药典》(一部) 石上梅
(1754) 2015 年版《中国药典》中成药标准概述 张立群
(1757) 2015 年版《中国药典》二部主要增修订内容介绍 李慧义, 姜典卓, 王志军, 张筱红, 王绯, 周怡
(1761) 2015 年版《中国药典》二部品种标准执行注意事项概述 姜典卓
(1764) 2015 年版《中国药典》有关抗生素的增修订及其质量控制方向 胡昌勤
(1770) 放射性药品国家标准现状及 2015 年版《中国药典》中主要增修订内容介绍 姜典卓
(1773) 2015 年版《中国药典》三部增修订概况 郭中平, 王晓娟, 曹琰, 任跃明, 洪小栩, 马锐
(1776) 2015 年版《中国药典》生物技术药质量控制相关内容介绍 饶春明, 王军志
(1782) 2015 年版《中国药典》四部增修订概况 洪小栩, 许华玉, 尚悦, 新桂民
(1787) 进入发展新常态的 2015 年版《中国药典》通则 姜雄平, 洪小栩
(1790) 丙酸增强电喷雾离子化效率液质联用法推定硫酸依替米星检出有关物质的结构 袁耀佐, 吴宇宁, 赵卫, 王昉, 苏晓春, 谭力, 张攻, 胡昌勤
(1797) 硫酸依替米星含量测定及有关物质反相高效液相色谱-脉冲安培电化学法的建立 吴宇宁, 赵卫, 朱晓玥, 袁耀佐, 张攻, 徐寒梅, 潘广文, 胡昌勤
· 论 著 ·
(1803) 榉树叶黄酮类化学成分的研究 孙崇鲁, 汤小蕾, 周静峰, 吴浩
(1806) 化合物 1487B 抑制肿瘤坏死因子- α 生成机制研究 马明, 张洋, 郭连宏, 白利平, 姜蓉, 李元
(1811) 甜茶多酚对高脂血症大鼠的降血脂作用及其机制研究 王硕, 侯小利, 周小雷, 韦范, 龚小妹, 缪剑华
(1816) 透明质酸-青藤碱轭合物的制备及表征 刘杰, 李大伟, 曹心珂, 王长斌, 张建强, 陈建英
(1822) HPLC-MS/MS 测定人血浆中非布司他的浓度及其药动学应用 邓可, 谢荟茹, 王凌, 蒋学华
· 药物与临床 ·
(1829) 癫痫患儿血药浓度监测依从性对丙戊酸有效性和安全性的影响 徐善森, 张媞, 刘美, 肇丽梅
· 药事管理 ·
(1833) 解放军援塞拉利昂医疗队抗埃博拉病毒治疗药品保障与管理 夏晖, 刘峰群, 秦立, 孙志强, 赵庆国, 韩晋, 段惠娟
(1836) 深化医改背景下医院药学发展与药师工作模式探讨 刘洪玲, 王辉明, 何惠娟, 封晓洁, 孙伟
· 信 息 ·
(1746) 关于举办中国药学会制药工程专业委员会 2015 年学术年会暨制药工程专业教育研讨会的通知(第二轮) (1760) 关于举办第十八届全国药学史本草学术会议的通知(第二轮) (1828) 中国药学会祝贺我国著名女药学家屠呦呦获得 2015 年诺贝尔生理学或医学奖 (1841) 《中国药学杂志》2015 年第 20 期国家级继续医学教育试题 (1842) 《中国药学杂志》2015 年第 20 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

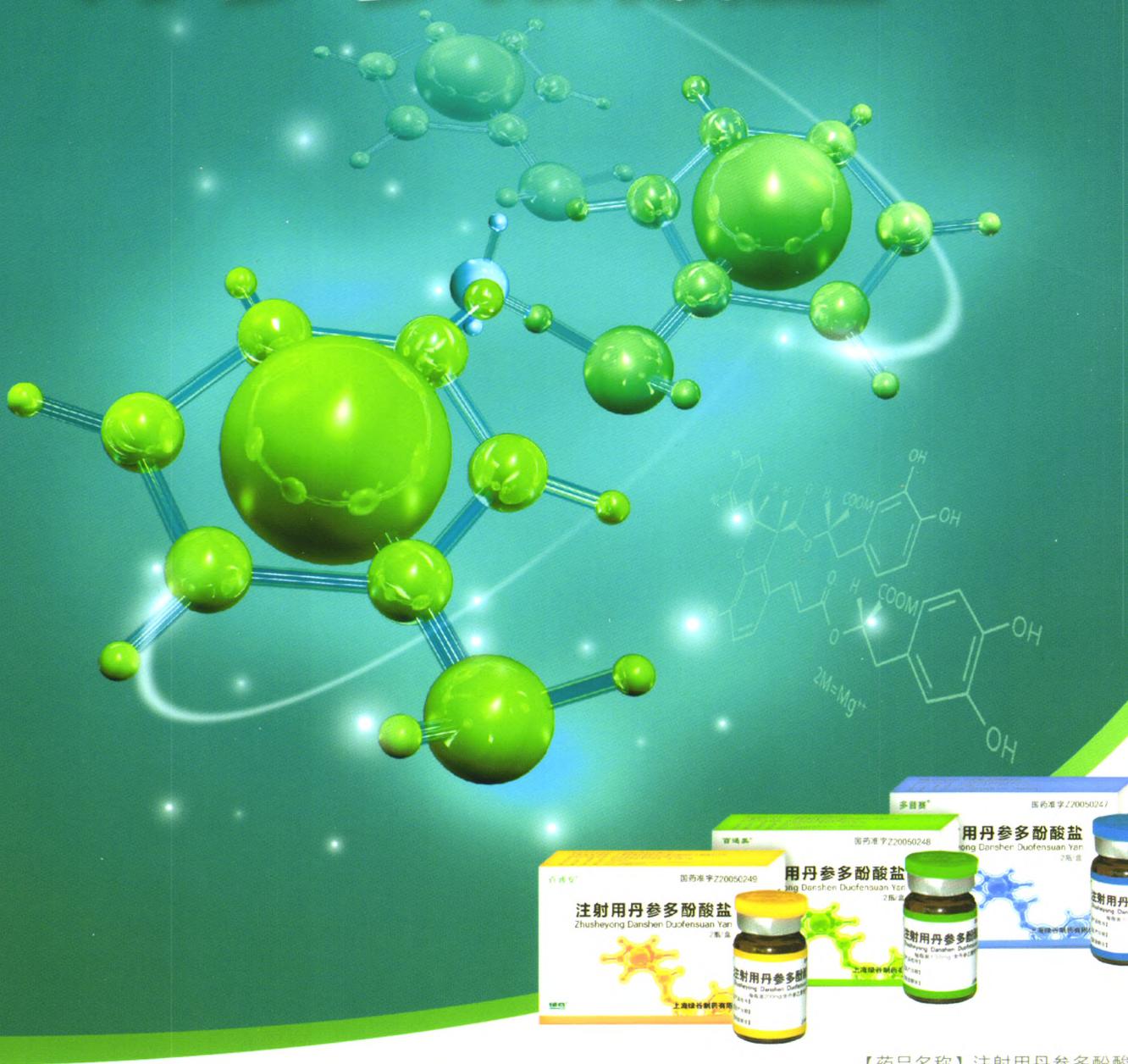
CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (1743) Overview on the Chinese Pharmacopoeia 2015 Revision ZHANG Wei, LAN Fen, HONG Xiao-xu
- (1747) Current Situation and Trend in Pharmaceutical Microbial Control HU Chang-qin
- (1752) Standard Update and the Quality Control System of Traditional Chinese Medicines SHI Shang-mei
- (1754) Elementary Analysis of Quality Standards of Traditional Chinese Patent Medicines in the Chinese Pharmacopoeia 2015 Edition ZHANG Li-qun
- (1757) The Introduction on Chinese Pharmacopoeia 2015 Edition Volume II LI Hui-yi, JIANG Dian-zhuo, WANG Zhi-jun, ZHANG Xiao-hong, WANG Fei, ZHOU Yi
- (1761) The Main Change of the Drug Standards in Chinese Pharmacopoeia 2015 edition Volume II and the Precautions for the Implementation JIANG Dian-zhuo
- (1764) Revision of Specifications of Antibiotic in the Chinese Pharmacopoeia 2015 and the Trend of Antibiotic Quality Control HU Chang-qin
- (1770) Introduction to the National Drug Standards of Radiopharmaceutical Preparations and the Main Revision in the Chinese Pharmacopoeia 2015 Edition JIANG Dian-zhuo
- (1773) General Introduction of the Revision in Chinese Pharmacopoeia 2015 Edition GUO Zhong-ping, WANG Xiao-juan, CAO Yan, REN Yue-ming, HONG Xiao-xu, MA Rui
- (1776) Introduction of the Related Content of Biotech Drugs Quality Control in the Chinese Pharmacopoeia 2015 RAO Chun-ming, WANG Jun-zhi
- (1782) Brief Introduction of Chinese Pharmacopoeia 2015 Edition Volume IV HONG Xiao-xu, XU Hua-yu, SHANG Yue, JIN Gui-min
- (1787) Introduction of General Chapters of Chinese Pharmacopoeia 2015 Edition Going into the New Normal Developing JIANG Xiong-ping, HONG Xiao-xu
- (1790) Identification of the Related Substances in Etimicin Sulfate Detected Under the Condition of Chinese Pharmacopoeia 2010 by LC/MSⁿ with Propionic Acid Enhanced Electrospray Ionization YUAN Yao-zuo, WU Yu-ning, ZHAO Wei, WANG Fang, SU Xiao-chun, TAN Li, ZHANG Mei, HU Chang-qin
- (1797) Improved Liquid Chromatography Combined with Pulsed Electrochemical Detection for the Analysis of Etimicin Sulfate WU Yu-ning, ZHAO Wei, ZHU Xiao-yue, YUAN Yao-zuo, ZHANG Mei, XU Han-mei, PAN Guang-wen, HU Chang-qin
- (1803) Chemical Components of Flavonoids from Leaves of *Zelkova serrata* SUN Chong-lu, TANG Xiao-lei, ZHOU Jing-feng, WU Hao
- (1806) Suppression Activity and Mechanism of Compound 1487B TNF- α Expression MA Ming, ZHANG Yang, GUO Lian-hong, BAI Li-ping, JIANG Rong, LI Yuan
- (1811) Hypolipidemic Effect and Mechanism of Polyphenols from *Rubus suavis-siru* S. Lee in Hyperlipidemic Rats WANG Shuo, HOU Xiao-li, WEI Fan, ZHOU Xiao-lei, GONG Xiao-mei, MIAO Jian-hua
- (1816) Preparation and Characterization of Hyaluronic Acid-Sinomenine Conjugate LIU Jie, LI Da-wei, CAO Xin-ke, WANG Chang-bin, ZHANG Jian-qiang, CHEN Jian-ying
- (1822) HPLC-MS/MS Determination of Febuxostat in Human Plasma and Its Application to Pharmacokinetic Study DENG Ke, XIE Hui-ru, WANG Ling, JIANG Xue-hua
- (1829) The Influence of Therapeutic Drug Monitoring Compliance on Efficiency and Safety about Valproic Acid in Epileptic Children XU Shan-sen, ZHANG Ti, LIU Mei, ZHAO Li-mei
- (1833) Pharmaceutical Administration for Anti-Ebola Outbreak Mission of Chinese Military Medical Aid Team in Sierra Leone XIA Hui, LIU Feng-qun, QIN Li, SUN Zhi-qiang, ZHAO Qing-guo, HAN Jing, DUAN Hui-juan
- (1836) Perspectives on Development Direction of Hospital Pharmacy and Working Mode of Pharmacist Under the New Condition of Medical Reform LIU Hong-ling, WANG Hui-ming, HE Hui-shan, FENG Xiao-jie, SUN Wei

2015年9月29日北京准予备案

注射用 丹参多酚酸盐



【不良反应】

- 1、少数患者发生头晕、头昏、头胀痛
- 2、偶有患者在输液中因静滴速度快致轻度头痛
- 3、偶尔有血谷丙转氨酶升高，在停药后消失

【禁忌】 禁忌与其他药品混合配伍使用

上海绿谷制药有限公司

地址：上海市浦东新区张江高科技园区牛顿路421号

邮编：201203 电话：021 - 50504988

【药品名称】 注射用丹参多酚酸盐

【批准文号】 国药准字Z20050247

国药准字Z20050248

国药准字Z20050249

【生产企业】 上海绿谷制药有限公司

沪药广审（文）第2015090309号

本广告仅供医学、药学专业人士阅读