

特别关注:

QK2100547

ISSN 1001-5302
CN 11-2272/R

《本草图经》果部、菜部、米部药图分析

《本草图经》为迄今存世的最早版刻药物图谱，绘图精美，美轮美奂，是研究北宋时期中药资源的重要史料。2020年，该书作者苏颂诞辰1000年。为纪念我国伟大的本草学家苏颂的卓越成就，传承精华、守正创新，弘扬中医药文化，本文对《本草图经》果部、菜部和米部药图进行分析，探讨了该书药图类型对后世产生的深远影响，也为了解《本草图经》药图奠定了基础。

China Journal of Chinese Materia Medica
ZHONGGUO ZHONGYAO ZAZHI

2020年12月 第45卷 第24期

2020/24

中国中药杂志



中医药科技期刊分级目录T1级期刊
中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
CSCD来源期刊



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

1020-2020

纪念本草学家苏颂诞辰1000年

万方数据



目 次

· 天然产物镇痛作用研究专题 ·

天然生物碱类镇痛成分的研究进展

王玲燕, 夏桂阳, 夏欢, 王亚男, 卫晓红, 田贵华, 林生 (5829)

天然非生物碱类镇痛成分的研究进展

王玲燕, 夏欢, 夏桂阳, 卫晓红, 田贵华, 林生 (5840)

慢性疼痛动物模型研究进展及在中医药研究中的应用

代倩倩, 李心怡, 夏桂阳, 夏欢, 卫晓红, 商洪才, 林生, 田贵华 (5866)

山鸡椒乙酸乙酯部位化学成分研究

夏欢, 王玲燕, 夏桂阳, 卫晓红, 王亚男, 林生 (5877)

· 综述 ·

小檗碱类生物碱的生物转化及其酶学机制

郑守豪, 廖国建, 胡昌华 (5884)

不同国家(地区)穿心莲药材质量标准现状概述

阮丽君, 姚彩云, 吴云秋, 刘喜慧, 闫炳雄, 宋志军, 曲鹏, 朱艳霞, 黄媛, 缪剑华 (5890)

体内黑色素合成、调控及常用天然、中药来源的黑色素抑制剂

马梓育, 陆洋 (5898)

木香的萜类成分与药理作用研究进展

王阳, 范萧晓, 杨军, 王梓琴, 王宁, 陈佳琪, 刘长鑫, 马晓静, 高小力, 屠鹏飞, 柴兴云 (5917)

经典名方甘姜苓术汤文献综述

刘云, 李婷, 李玲, 高崎, 王丹丹, 朱国琴, 吴佩颖, 张彤 (5929)

· 资源与鉴定 ·

光照强度对紫花地丁物质和能量代谢的影响

杨培芳, 史红专, 郭巧生, 王羿, 禚汉美, 刘丽, 赵婵婵 (5944)

新疆吐鲁番盆地中药资源分布特征

宋海龙, 景志贤, 石磊岭, 魏青宇, 张小波, 李晓瑾 (5951)

· 分子生药学 ·

华重楼种子休眠相关 miRNA 的鉴定和差异表达分析

张成才, 王红娟, 梁晖辉, 高真, 罗丽娜, 何超, 向增旭 (5958)

多花黄精块茎发育和胁迫条件下 qPCR 内参基因的筛选与验证

杨阳, 叶碧欢, 宋其岩, 陈友吾, 胡传久, 杜国坚, 廖荣俊, 李海波 (5967)

· 制剂与炮制 ·

绞股蓝总苷提取物及总苷片的质量标准研究

张子龙, 李雯珊, 滕菲, 匡艳辉, 范冬冬, 王德勤, 朱晶晶, 王智民..... (5976)

基于失效模式与效应分析(FMEA)的中药干法制粒贝叶斯故障诊断研究

高迪, 王亚静, 王雁雯, 叶相印, 王宇, 王晓宇, 黄赞扬 (5982)

共载细叶远志皂苷和 β -细辛醚自微乳的制备及体外质量评价

张婷, 王镜, 申宝德, 朱君君, 王立强, 袁海龙 (5988)

基于一测多评和色度识别的侧柏炭内外在质控方法研究

石典花, 戴衍朋, 苏本正, 孙立立, 张学兰, 张军 (5996)

· 药理 ·

基于自噬信号通路探究褐藻多糖硫酸酯改善人近端肾小管上皮细胞衰老的分子机制

房其军, 刘建琛, 万毅刚, 刘不悔, 涂玥, 吴薇, 刘莹露, 王文文, 王美子, YEE Hong-yun, 袁灿灿, CHONG Fee-lan
..... (6003)

阿司匹林联合长春瑞滨抑制非小细胞肺癌的作用及其机制研究

崔丽, 邱亚楠, 徐烨, 滕玉鸥, 郁彭, 刘振 (6012)

基于网络药理学技术探讨熟地黄-山茱萸药对在缺血性脑卒中后遗症期的治疗机制研究

王瀚泽, 高歌, 杨芊芊, 侯晓梦, 李冰琪, 李强, 司银楚 (6020)

羽扇豆醇对人肝癌细胞 HepG2 和 SK-HEP-1 侵袭、转移的影响及机制研究

刘博佳, 宁青, 钟荣玲, 夏智, 姜子瑜, 宋捷, 韦英杰 (6028)

PI3K/Akt/mTOR 自噬通路在人参皂苷 Rg₁ 延缓 D-gal 诱导的卵巢早衰小鼠模型卵巢早衰中的作用

刘小虎, 赵志慧, 周玥, 王翠丽, 韩艳军, 周雯 (6036)

· 临床 ·

中药复方联合左旋多巴类药物治帕金森病的系统评价及基础用药的筛选

刘红杰, 何涛志, 张灵璐, 吴倩, 谭莉娟, 刘东东 (6043)

· 青蒿素研究 ·

基于青蒿素及其衍生物心血管保护作用探讨其干预 COVID-19 心血管并发症的可行性

杨源民, 陈利娜, 瞿水清, 邓硕秋, 刘慧, 王茜, 翁小刚, 王娅杰, 朱晓新, 李玉洁 (6053)

· 本草考证 ·

《本草图经》果部、菜部、米部药图分析

彭华胜, 黄璐琦 (6065)

· 学术探讨 ·

道地药材质量标准设计与应用

赖长江生, 魏旭雅, 邱子栋, 谭婷 (6072)

本期责任编辑: 吕冬梅



CONTENTS IN BRIEF

Research progress of natural alkaloids with analgesic activity

WANG Ling-yan, XIA Gui-yang, XIA Huan, WANG Ya-nan, WEI Xiao-hong, TIAN Gui-hua, LIN Sheng (5829)

Research progress of natural non-alkaloids with analgesic activity

WANG Ling-yan, XIA Huan, XIA Gui-yang, WEI Xiao-hong, TIAN Gui-hua, LIN Sheng (5840)

Research progress on animal models of chronic pain and its application in traditional Chinese medicine research

DAI Qian-qian, LI Xin-yi, XIA Gui-yang, XIA Huan, WEI Xiao-hong, SHANG Hong-cai, LIN Sheng, TIAN Gui-hua ... (5866)

Chemical constituents from ethyl acetate soluble extraction of *Litsea cubeba*

XIA Huan, WANG Ling-yan, XIA Gui-yang, WEI Xiao-hong, WANG Ya-nan, LIN Sheng (5877)

Biotransformation and enzymatic mechanism of protoberberine alkaloids

ZHENG Shou-hao, LIAO Guo-jian, HU Chang-hua (5884)

Current quality standards of *Andrographis Herba* of different countries and regions

RUAN Li-jun, YAO Cai-yun, WU Yun-qiu, LIU Xi-hui, YAN Bing-xiong, SONG Zhi-jun, QU Peng, ZHU Yan-xia, HUANG Yuan,
MIAO Jian-hua (5890)

Melanin synthesis and regulation *in vivo* and commonly used melanin inhibitors from natural products and traditional Chinese medicine

MA Zi-yu, LU Yang (5898)

Research progress on terpenes and pharmacological effects of *Saussurea lappa*

WANG Yang, FAN Xiao-xiao, YANG Jun, WANG Zi-qin, WANG Ning, CHEN Jia-qi, LIU Chang-xin, MA Xiao-jing, GAO Xiao-li,
TU Peng-fei, CHAI Xing-yun (5917)

Review of classical prescription Ganjiang Lingzhu Decoction

LIU Yun, LI Ting, LI Ling, GAO Qi, WANG Dan-dan, ZHU Guo-qin, WU Pei-ying, ZHANG Tong (5929)

Effects of light intensity on material and energy metabolism of *Viola yedoensis*

YANG Pei-fang, SHI Hong-zhuan, GUO Qiao-sheng, WANG Yi, XUAN Han-mei, LIU Li, ZHAO Chan-chan (5944)

Distribution characteristics of Chinese medicine resources in Turpan Basin, Xinjiang

SONG Hai-long, JING Zhi-xian, SHI Lei-ling, WEI Qing-yu, ZHANG Xiao-bo, LI Xiao-jin (5951)

Identification and differential expression of miRNA related to seed dormancy of *Paris polyphylla* var. *chinensis*

ZHANG Cheng-cai, WANG Hong-juan, LIANG Hui-hui, GAO Zhen, LUO Li-na, HE Chao, XIANG Zeng-xu (5958)

Selection and validation of internal reference genes for qPCR in *Polygonatum cyrtoneura* tubers at different development stages and in response to abiotic stress

YANG Yang, YE Bi-huan, SONG Qi-yan, CHEN You-wu, HU Chuan-jiu, DU Guo-jian, LIAO Rong-jun, LI Hai-bo (5967)

Study on quality standard of gypenosides extract and Gypenosides Tablets

ZHANG Zi-long, LI Wen-shan, TENG Fei, KUANG Yan-hui, FAN Dong-dong, WANG De-qin, ZHU Jing-jing, WANG Zhi-min
..... (5976)

Research on Bayesian fault diagnosis model of traditional Chinese medicine dry granulation based on failure model and effect analysis (FMEA)

GAO Di, WANG Ya-jing, WANG Yan-wen, YE Xiang-yin, WANG Yu, WANG Xiao-yu, HUANG Zan-yang (5982)

Preparation and *in vitro* quality evaluation of self-microemulsion co-loaded with tenuifolin and β -asarone

ZHANG Ting, WANG Jing, SHEN Bao-de, ZHU Jun-jun, WANG Li-qiang, YUAN Hai-long (5988)

Study on internal and external quality control methods of Platycladi Cacumen Carbonisata based on QAMS and color recognition

SHI Dian-hua, DAI Yan-peng, SU Ben-zheng, SUN Li-li, ZHANG Xue-lan, ZHANG Jun (5996)

Exploring molecular mechanisms of fucoidan in improving human proximal renal tubular epithelial cells aging by targeting autophagy signaling pathways

FANG Qi-jun, LIU Jian-jing, WAN Yi-gang, LIU Bu-hui, TU Yue, WU Wei, LIU Ying-lu, WANG Wen-wen, WANG Mei-zi, YEE Hong-yun, YUAN Can-can, CHONG Fee-lan (6004)

Effect and mechanism of aspirin combined with vinorelbine on non-small cell lung cancer

CUI Li, QIU Ya-nan, XU Ye, TENG Yu-ou, YU Peng, LIU Zhen (6012)

Study on therapeutic mechanism of Rehmanniae Radix Praeparata-Corni Fructus in sequelae of ischemic stroke based on network pharmacology technology

WANG Han-ze, GAO Ge, YANG Qian-qian, HOU Xiao-meng, LI Bing-qi, LI Qiang, SI Yin-chu (6020)

Effect of lupeol on invasion and metastasis of human hepatoma HepG2 and SK-HEP-1 cells and its mechanism

LIU Bo-jia, NING Qing, ZHONG Rong-ling, XIA Zhi, JIANG Zi-yu, SONG Jie, WEI Ying-jie (6028)

Effect of ginsenoside Rg₁ in delaying premature ovarian failure induced by D-gal in mice through PI3K/Akt/mTOR autophagy pathway

LIU Xiao-hu, ZHAO Zhi-hui, ZHOU Yue, WANG Cui-li, HAN Yan-jun, ZHOU Wen (6036)

Systematic review and screening of basic Chinese herbs for traditional Chinese medicine compounds combined with levodopa medicine in treatment of Parkinson's disease

LIU Hong-jie, HE Tao-zhi, ZHANG Jiong-lu, WU Qian, TAN Li-juan, LIU Dong-dong (6043)

Potential therapies for COVID-19 cardiovascular complications using artemisinin and its derivatives intervene based on its cardiovascular protection

YANG Yuan-min, CHEN Li-na, QU Shui-qing, DENG Shuo-qiu, LIU Hui, WANG Xi, WENG Xiao-gang, WANG Ya-jie, ZHU Xiao-xin, LI Yu-jie (6053)

Analysis of medicine paintings of fruit, vegetable and rice sections of *Ben Cao Tu Jing*

PENG Hua-sheng, HUANG Lu-qi (6065)

Design and application of quality standard of Dao-di herbs

LAI Chang-jiang-sheng, WEI Xu-ya, QIU Zi-dong, TAN Ting (6072)

ZHONGGUO ZHONGYAO ZAZHI

第45卷 第24期

Vol. 45 No. 24

2020/24

中国 中药 杂志

CHINA JOURNAL OF CHINESE MATERIA MEDICA

主 编 张伯礼
主 管 中国科学技术协会
主 办 中国药学会
编辑出版 中国中药杂志编辑部
地 址 北京市东直门内南小街16号
邮 编 100700
电 话 (010) 64087589
网 址 <http://www.cjcmm.com.cn>
邮 箱 cjcmm2006@188.com
图文制作 同方知网(北京)技术有限公司
印 刷 山西同方知网印刷有限公司
订 阅 发 行 同方知网(北京)技术有限公司
出 版 日 期 2020年12月15日
国际标准连续出版物号 ISSN 1001-5302
国内统一连续出版物号 CN 11-2272/R
国内定价 每期50元, 全年1200元

Editor-in-Chief

ZHANG Bo-li

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Address: 16 Nanxiaojie, Inner Dongzhimen Beijing 100700, China

Tel: (010) 64087589

E-mail: cjcmm2006@188.com

<http://www.cjcmm.com.cn>

Graphics produced by

Tongfang Knowledge Network Technology Co., Ltd (Beijing)

Printed by

Shanxi Tongfang Knowledge Network Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

Tongfang Knowledge Network Technology Co., Ltd. (Beijing)

Publication Date

December 15, 2020

ISSN 1001-5302 CN 11-2272/R

ISSN 1001-5302



9 771001 530209

国内定价: 50.00元