

# 人参研究

2023年第1期(总第153期)

2023年2月18日出版

双月刊

1988年8月创刊

## 主管单位

吉林省工业和信息化厅

## 主办单位

吉林人参研究院

## 战略合作单位

康美新开河(吉林)药业有限公司

参仙源参业股份有限公司

辽宁祥云药业有限公司

浙江寿仙谷医药股份有限公司

吉林富邦生物科技有限公司

长白山皇封参业有限公司

荣誉主编 刘淑莹

主 编 姜子恒

副 主 编 曹志强 杨世海

冯 家 路金才

赵余庆 孙 涛

## 出版单位

《人参研究》编辑部

地 址:吉林省通化市龙泉路666号

电 话:0435-3269804

邮 编:134001

电子信箱:THRSYJ@163.com

印 刷:长春金坤印业有限公司

中国标准连续出版物号:ISSN1671-1521  
CN22-1156/S

广告经营许可证:2200004435005

定 价:12.00元

## 著作权使用声明:

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

# 目 次

## 研究报告

人参皂苷 Rh2 通过激活 Akt 和 Erk 通路促进神经分化

何俊桓 徐浩仁 文献学等(2)

基于网络药理学的人参、红参、黑参、人参叶、西洋参和三七抗

心力衰竭的作用机制及活性成分研究

黄 也 窦德强 (7)

HPLC 法测定人参脂溶性成分中亚油酸含量

徐 阳 岳显文 孟凡娟等(16)

多穗金粟兰乙酸乙酯部分的抗氧化及抗炎活性研究

朱成光 武子敬 晏 晨 (18)

单味药药性成因假说视角下的中药麻黄药性成因归类考证

姜 丽 李成华 薛长松 (20)

含五味子成方制剂的归纳与分析

汪柄炎 梁 可 王梓丞等(24)

芍药苷作为抗抑郁药的神经保护作用机制

王 蕾 郑昌吉 崔然吉 (29)

## 栽培研究

腐殖酸有机水溶肥在人参上的试验示范

李明英 纪 炜 郑艳红等(32)

## 综 述

简述长白山人参在大健康产业中的应用

张益恺 初赛君 董亚南等(34)

艾麻属植物化学成分与药理作用研究进展

封佳欣 孙 悦 夏广清等(38)

绿原酸提取分离及其生物活性研究进展

李 望 秦佳梅 (43)

中药品种和品质理论对藏药规范化和科学化应用的启迪

田彩云 高博闻 (51)

民办高校创新创业教育与专业教育融合的探索

刘志洋 刘 岩 (54)

## 地方建设

长白山人参对东北地区人口变迁及社会发展的影响初探

初赛君 张益恺 张 倩等(57)

陕西省留坝县西洋参产业发展路径探讨

陈荣信 解修超 刘 勇等(61)

## 人参文化

弘扬优秀传统文化 增强文化认同

王博凡 龚振东 苗增娟 (63)