

中国核心期刊(遴选)数据库期刊  
中国农业核心期刊  
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊  
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

ISSN 1671-1521  
CN 22—1156/S

# 人参研究

## GINSENG RESEARCH

2022 JAN Vol.34 No.1



参仙源  
SHEN XIAN YUAN

解密人参密码·造福人类健康

天桥沟——野山参基地

60余平方公里林地  
5万余亩野山参基地  
可产出15年野山参2亿株以上

ISSN 1671-1521



9 771671 152220

吉林人参研究院 主办

1  
2022

# 人参研究

2022年第1期(总第147期)

2022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

通化福参源特产产品有限公司

文山学院文山三七研究院

吉林紫鑫药业股份有限公司

长白山皇封参业有限公司

荣誉主编 刘淑莹

主 编 曹志强

副 主 编 果德安 杨世海

冯 家 赵余庆

娄子恒 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

基于网络药理学的人参、红参及黑参抗肺气虚的作用机制与物质基础研究 陈宏雨 刘琳琳 窦德强 (2)

景参麦颗粒成型工艺及薄层色谱鉴别研究 黄晓巍 王亚杰 王 宇等(11)

红参、红枣复合饮料的研制及其抗氧化性研究 秦慧慧 姜婉婷 王雪迎等(17)

太子参水煎液对脾虚型大鼠肠道菌群的影响 朱妍锦 肖 庆 黄雅婷等(20)

蒸参水中化学成分的含量测定 边 东 武子敬 刘雪坤等(25)

复方万年青胶囊联合氟尿嘧啶注射液(5-FU)对胃癌荷瘤小鼠的免疫调节作用及其抗癌机制研究 曲笑锋 石 菊 李铁锡等(28)

补肾宁心颗粒多种活性成分同时测定 李旭辰 高 颖 柳成林等(32)

桦褐孔菌多糖的制备工艺优化及其活性研究 郭 鑫 包东瑞 赵佳乐等(36)

HPLC 测定益肾减脂胶囊中淫羊藿苷含量 王 纓 历 娜 李桂荣等(42)

HPLC 测定如达-6 中木香炔内酯和去氢木香内酯的含量 李焕婷 黄沂霖 杨庆瑞等(45)

## 栽培研究

赤霉酸与 6-苄基腺嘌呤混用对人参种胚形态后熟的影响 曲同宝 阙 鸿 董 蕊等(49)

长白山区引种药食兼用百合品种的筛选 吴小蝶 于 洋 秦佳梅 (51)

## 调查报告

基于 AHP 与灰色关联分析的仿野生栽培药用植物资源评价 于 森 孙 智 李佳颖等(53)

## 综 述

植物学网络信息化资源概述及应用 冯坤苗 蒋益萍 张成中等(60)

## 地方建设

立足特色资源优势 打造人参产业特色集群 王欣华 丁洪伟 刘 燕等(63)