

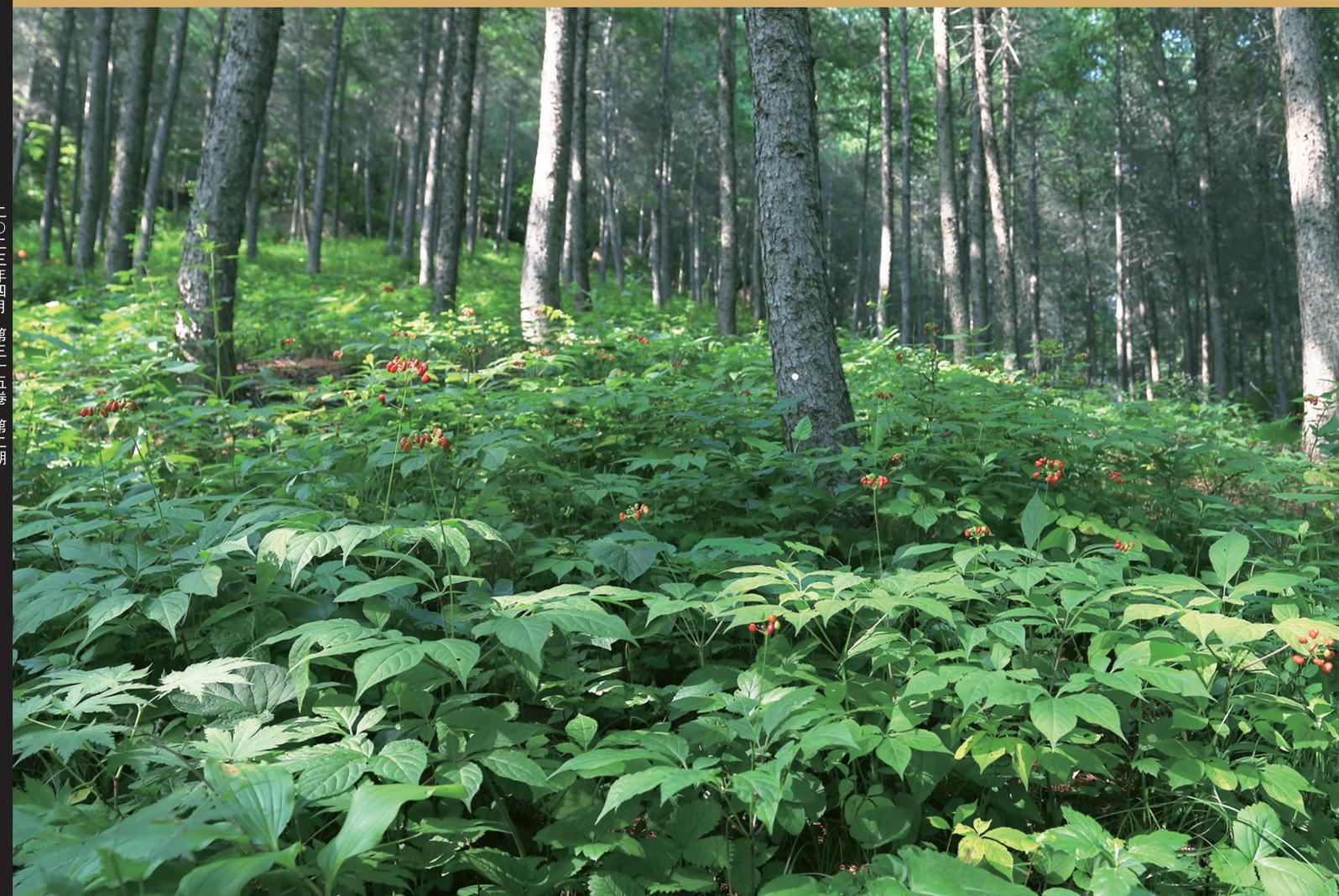
中国核心期刊(遴选)数据库期刊  
中国农业核心期刊  
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊  
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

ISSN 1671-1521  
CN 22—1156/S

# 人参研究

## GINSENG RESEARCH

2023 APR Vol.35 No.2



ISSN 1671-1521



吉林人参研究院 主办

9 771671 152237

2  
2023

# 人参研究

2023年第2期(总第154期)

2023年4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

基于 UPLC-QE-Orbitrap-MS 技术与分子对接技术对人参降血糖活性寡肽的筛选研究 王跃龙 申嘉明 程端端等(2)

基于网络药理学和分子对接研究黄芪-丹参配伍治疗糖尿病溃疡的作用机制 宋张婕 洪玉书 李 琪等(6)

血塞通联合营养神经药物治疗糖尿病周围神经病变有效性的系统评价与 Meta 分析 刘欣欣 冯亚楠 赵 俐等(13)

参红补血颗粒对血虚型血管内皮功能障碍小鼠的作用研究 刘俊秀 曲文笛 黄世杰等(20)

舒脉康合剂质量标准研究 张立庆 王国栋 刘福胜等(24)

黄连解毒颗粒中盐酸小檗碱和黄芩苷含量测定 李军鸽 邱智东 赵 莹等(27)

基于网络药理学探究林蛙油治疗慢性咳嗽的作用机制 鲍慧玮 孟凡娟 王月洁等(30)

桔梗软糖制备工艺研究 张晴晴 高 洋 程 航等(36)

## 栽培研究

人参根际土壤细菌对人参土传病害防治效果比较 蒋佳男 张 翔 孙秀贞等(40)

播种期和遮荫对引种三七育苗的影响 林 洁 汪佳维 杨玉婷等(42)

不同因素对北苍术种子育苗的影响 姜雨昕 曾行调 种湘歌等(47)

## 综 述

基于指标性成分含量测定及指纹图谱对藏药质量控制研究进展 田彩云 高博闻 (52)

中药凝胶剂的研究进展及在化妆品中的应用 王 鑫 王欣悦 闫 妍等(55)

食用菌菌渣在农作物生产中的应用现状及展望 徐艺萌 李翔国 (58)

产教融合背景下职业本科项目课程设计 罗益远 夏苗芬 柯 晓等(62)