

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

2020 OCT Vol.32 No.5

人参研究

二〇二〇年十月 第三十二卷 第五期

吉林人参研究院 主办



参仙源
SHEN XIAN YUAN

野山参大健康产业

以野山参资源为核心
打造顶级高端野山参品牌——参仙源
让“百草之王”造福人类健康

久服輕身延年



ISSN 1671-1521



吉林人参研究院 主办

5
2020

万方数据

人参研究

2020年第5期(总第139期)

2020年10月17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

吉林明心堂生物科技有限公司

集安市吉聚参业有限公司

延边檀君药业有限公司

力神药业(吉林)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

姜子恒 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

目 次

研究报告

人参果皂苷联合九里香叶总黄酮对大鼠糖尿病性心肌病的保护

作用 孙 皎 于晓风 付雯雯等(2)

《石柱参鉴定及分等质量》起草说明

朱连连 王谷强 张建远等(6)

双参颗粒功能性食品质量标准的研究与制定

李桂荣 尚金燕 历 娜等(10)

人参中重金属及有害元素的含量测定

马双欣 高 宇 张银玲等(13)

人参、枳椇子复合饮料加工工艺研究

张 冰 文连奎 单 巍 (17)

东北当归属植物 DNA 条形码分子鉴定研究

张露云 车环宇 于俊林等(26)

肾叶打碗花抗氧化活性及抑制酪氨酸酶研究

尚金燕 李桂荣 邵明辉等(32)

鱼腥草中总黄酮的工艺筛选及其抗氧化性研究

罗益远 陈宏降 刘师行等(35)

桔梗中 β -D-葡萄糖苷酶的提取研究

朱学军 黄晓巍 王 昊等(40)

HPLC-ELSD 法测定诱变育种后浙贝母生物碱活性成分的研究

乌 晓 (43)

苍耳子炒制前后绿原酸的含量测定

李明达 闻光磊 杜跃中等(47)

吉林省东部山区耕地土壤酸化特征研究

殷秀岩 隋明义 谭志强等(50)

栽培研究

养多乐对人参养分(糖分)回流的影响

宋明海 杜立财 苏月涛等(54)

叶面喷施碧护对西洋参作用效果试验总结

孙春华 黄瑞贤 周 琦等(57)

综 述

绞股蓝的化学成分和药理作用及应用研究新进展

沈子琳 王振波 侯会芳等(59)