

目 次

研究报告

林下山参片人参总皂苷及 19 种单体人参皂苷(元)的含量测定 陈金鸾 孟繁玉 王振洲等(2)

昆阁牌加参灵片对小鼠睡眠的改善作用研究 李淑惠 徐华丽 李 凤等(6)

环翠楼高丽红参抗疲劳与抗氧化活性研究 李桂荣 姜鸿骁 路立峰等(9)

林下参规范化种植中生态技术研究 徐 涛 陈 斌 杜跃中等(13)

正交试验法优化长春胶囊的提取工艺 张紫叶 杜萌萌 张炜煜 (16)

低氮胁迫对三七养分积累及分配的影响 韦美丽 陈中坚 孙玉琴等(20)

人参蛤蟆油软胶囊中鲁斯可皂苷元检测方法学考察 赵一晖 刘思洁 张晶莹等(23)

辽东本草牌人参片增强免疫力功能实验研究 曾祥云 曹志强 仇仁春 (25)

甘草种衣剂对甘草某些生理指标的影响 张 浩 孔祥富 李鹏飞等(31)

玉竹开花习性及其花粉生活力测定方法的比较研究 宫丽婷 孟庆龙 吕东明等(35)

山兰不同部位 DNA 提取的比较研究 田新新 田义新 盛吉明等(40)

龙芽楸木根皮和茎皮中齐墩果酸的测定 张卫东 史维东 王厚龙等(43)

紫外线照射对猴头菌菌丝体多糖含量的影响 张立秋 刘 敬 张晓燕 (46)

三七中五氯硝基苯残留现状调查 曾鸿超 张文斌 孙玉琴等(48)

HPLC 法测定不同厂家人参北芪片中人参皂苷 Rg1 的含量 孙立艳 (50)

蒲公英优质高产栽培技术 周 琦 陈德仁 吕 昕等(53)

综 述

人参产业标准化现状分析 吕晓波 杨 明 迟丽华等(55)

药用植物营养元素的研究进展 张立臣 宋心东 赵 岩等(58)

专 论

人参新品种“新开河 1 号”选育及示范推广 李学军 许 伟 单 巍 (60)

人参基源论

网上有关人参历史的诡异谬说必须厘正 宋承吉 (62)

人参研究(季刊)

2015年第4期(总第110期)

2015年12月20日出版

主 编 曹志强

副 主 编 果德安 杨世海

冯 家 娄子恒

宋心东

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

协办单位 康美新开河(吉林)药业有限公司
云南省文山三七研究院

编辑发行 《人参研究》杂志社编辑部

地 址 吉林省通化市龙泉路666号

电 话 0435-3269804

印 刷 长春圣邦印刷有限公司