

目 次

猪传染性胸膜肺炎的免疫学致病机制研究进展	雷连成,王磊(631)
污水中磷回收方法研究进展.....	赵玉鑫,杨静,张军军,蒋宝军,王冬梅,韩相奎(638)
大豆 HSP17.4Ⅲ 基因克隆及植物表达载体的构建	王丹,王丕武,姚丹,潘丽丹,刘婷婷,王冬冬(643)
糯玉米支链淀粉含量的主基因+多基因遗传模型分析	宋轶群,王薪淇,储航,邢政,齐望,万丹凤,赵仁贵(649)
温度对水稻田双斑长跗萤叶甲种群发生动态的影响	袁海滨,齐兴林,孙长东,黄星,赵悦(654)
辣椒疫霉菌拮抗真菌 M-12 发酵条件的优化	王晓梅,刘国宁,程丽,王林贤,张浩(658)
人参立枯病与黑斑病拮抗细菌的筛选及其促生防病能力	孙卓,杨利民(664)
人参内生真菌培养基筛选及其代谢产物对玉米生长的影响	王娜,杨镇,龚娜,刘国丽,李跃,祝永钢,杨涛(669)
基于转录组测序的越橘 PDR 转运蛋白基因的发掘及其表达分析	刘红弟,陈丽,康立敏,耿金曼,孙海悦,张志东(674)
基于营养诊断方法对集安山葡萄叶片“黄化”原因的探讨	赵滢,范书田,刘迎雪,王春伟,艾军,杨义明,吕海艳(682)
理化因子对芍药花色苷呈色的影响	赵大球,郝召君,陶俊(687)
鹿茸提取物对顺铂诱导人胚肾细胞损伤的影响	王婧瑜,王露露,李冰,刘芳芳,孙长波,张晶(694)
线粒体途径参与 FTY720 诱导白血病细胞凋亡的研究	张宸豪,陈为,李瑶,李妍(698)
锌胁迫对人参生理特征的影响	齐晓妍,王秋霞,孙海,赵卉,张亚玉(702)
吉林省大豆主产区钾肥施用效果研究	焉莉,王寅,张志丹,高强(708)
草原红牛及其杂种牛微卫星标记与生产性能	李向阳,王学理,霍晓伟,武迎红,张显华,张嘉保(715)
重组蓖麻毒素 A 链与天然蓖麻毒素毒性与免疫效果比较	曲英龙,钱军,郭振东,赵思言,钱爱东,刘林娜(719)
BCG 免疫对小鼠血清特异性抗体与脾脏免疫相关细胞因子表达的影响	武月章,安潇潇,张文慧,张林波(726)
松籽油的精炼工艺	李婉莹,刘俊渤,唐珊珊,常海波(731)
响应面法优化蓝莓果渣可溶性膳食纤维提取工艺	杨桂霞,许晓娟,程志强,范海林,康立娟,何中秋(739)
农户清洁生产技术采用行为的影响因素分析——以吉林省水稻种植户为例	姜天龙,赵娜(746)
2015 年第 37 卷总目次	(I)
征订启事	(653,707,725)
“长白山学者奖励计划”特聘教授高洁	(封二,封三)
	(本期执行编辑:林海涛)
	(卷 终)