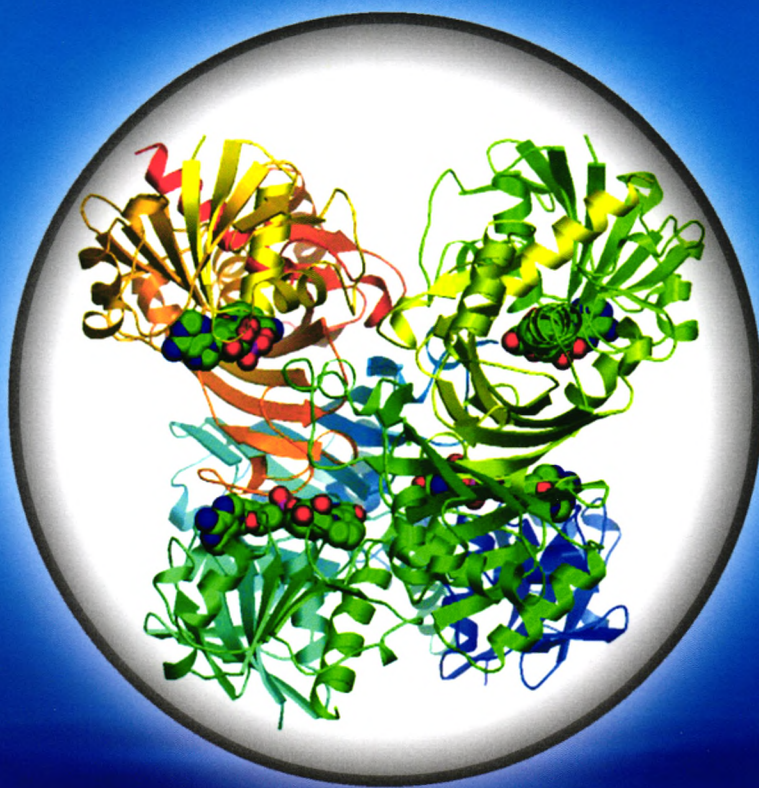


- 全国中文核心期刊
- 中国自然科学核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国农业核心期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊 (CSCD)
- 全国优秀农业期刊 (金犁奖) 一等奖
- 广东省优秀期刊奖
- 广东省优秀科技期刊一等奖

ISSN 1004-874X
CN 44-1267/S

广东农业科学

GUANGDONG AGRICULTURAL SCIENCES



刺五加 (*Eleutherococcus senticosus*) GAPDH蛋白三级结构预测

内文第126页

ISSN 1004-874X



万方数据

广东省农业科学院
华南农业大学

2013

第40卷 第16期

目次

●粮食作物

抛秧密度对香稻产量形成特征及调控措施研究	潘圣刚, 莫钊文, 田 华, 等(1)
一季中晚稻旱直播田化学除草研究	刘怀珍, 李康活, 黄 庆, 等(4)
粉垄栽培水稻经济效益分析	申章佑, 韦本辉, 甘秀芹, 等(8)
苹果酸和柠檬酸对盐胁迫下荞麦幼苗生理特性的影响	杨洪兵(11)
10个引进甘薯品种比较试验	卓 敏, 潘祥华, 曾瑞柳, 等(13)
全膜覆盖条件下缓释氮肥对马铃薯产量、品质的影响	韩春生(16)

●经济作物

定色后期关键温度点不同稳温时间对烟叶品质的影响	扈 强, 梁 荣, 李旭华, 等(18)
不同温度处理对火麻种子发芽的影响	覃初贤, 望飞勇, 温东强, 等(21)
空心莲子草的化感特性在牧草中的研究	陈欢剑, 王月平, 柏超杰, 等(24)
三七槽式育苗配套工程技术指标分析	奚 琪, 杨文彩, 杜 迁, 等(29)
亚洲薄荷内生真菌多样性研究	郭晓恒, 刘 涛, 宋登敏, 等(32)

●园艺林学

不同孔径防虫网覆盖对菜心生长的影响	苗兵兵, 张营营, 莫伟钦, 等(35)
海南冬季紫黑长茄引种试验	黄文枫, 符 坚, 梁其伟, 等(38)
海藻糖对 NaCl 胁迫下甜瓜幼苗生长的影响	马光恕, 廉 华, 靳亚忠, 等(40)
贵州香蕉发展现状及分析	王甲水, 徐碧玉, 李敬阳, 等(44)
低温对牡丹花芽发育的影响	单银丽, 贾文庆, 沈玉英(46)
29种绿化树木叶片含硫量分析	朱 南, 朱凤荣(49)
盆栽绿萝生产技术规程	刘晓荣, 廖飞雄, 程德星, 等(52)
梅州园林与客家文化的融合发展	赖益辉, 梁锦梅, 黄春玲, 等(54)
不同楸树无性系光合特征的比较研究	朱 雯, 张祥宇, 李吉跃, 等(57)

●土壤肥料

2种除草剂对马铃薯地土壤微生物群落的影响	宋小娜, 郭青云, 朱海霞, 等(61)
广东郁南无核黄皮果园土壤养分肥力状况调查	冯英明, 喻 敏, 玄祖迎, 等(64)
氮磷对农田土壤 pH 及有机质含量影响的研究	章 倩, 王登峰, 魏志远, 等(67)
厨余堆肥对土壤典型肥力指标的影响初探	袁 涛, 吴继军, 高云超, 等(69)
生物有机肥对香蕉长势及生物量的影响	吴川德, 董存明, 傅友强, 等(73)

●植物保护

几种杀虫剂对埃及吹绵蚧的室内毒力与田间药效	程东美, 张志祥, 黄永健, 等(76)
我国口岸截获的软体动物及其检疫防控对策	周焯辉, 李凯兵, 李海林, 等(78)
害虫性信息素种群监测和大量诱杀技术的应用	胡玉伟, 管楚雄, 许汉亮, 等(81)
螺旋粉虱生物防治研究进展	陈俊谕, 牛黎明, 韩冬银, 等(87)
广州地区小菜蛾种群动态监测调查	林小军, 谢伟烈, 刘健帮, 等(91)

●贮藏加工

软包装即食笋丝加工工艺研究	胡 贞, 李从发, 刘四新, 等(93)
丹霞系列白毛茶新品种(系)加工白茶的感官品质比较	卓 敏, 乔小燕, 操君喜, 等(98)

椰子不同部位 LPS、PPO 以及 POD 活性分布的研究 王 挥, 陈卫军, 龙雪峰, 等(101)

海葡萄蕨藻多糖 ASE 提取工艺研究 王小兵, 罗蕊琪, 黄 勃(104)

超声波辅助提取大黄鱼卵磷脂的工艺研究 陈文娟, 陈丽娇, 曾稍稍(107)

●畜牧水产

微生物发酵木薯渣饲料在肉鸡养殖中的应用 俸祥仁, 崔艳莉, 庞继达, 等(111)

氯化镉对雄性小鼠繁殖性能及其后代的影响 李紫聪, 朱财林, 张志伟, 等(113)

草鱼疫苗接种成本-效益分析 米彦飞, 李宁求, 付小哲, 等(116)

开放海区养殖鲍新技术效益分析 王春忠, 严 涛, 曹文浩, 等(120)

●生物技术

刺五加 *GAPDH* 基因全长 cDNA 的克隆与生物信息学分析 修乐山, 柴丽花, 周 秘, 等(124)

多倍体在植物进化中的意义 肖 勇, 杨耀东, 夏 薇, 等(127)

球孢白僵菌 *CDEP2* 基因原核表达、蛋白纯化及多克隆抗血清制备 曾 智, 王 梅, 肖虎松, 等(131)

PRRSV 的病毒蛋白研究进展 曹宗喜, 师志海, 林哲敏, 等(134)

贵州白山羊和黔北麻羊 *TFAM* 基因部分外显子多态性研究 谢海强, 杨永强, 宋桃伟, 等(138)

根结线虫诱导巨型细胞形成关键启动子的定位 袁 林, 郭建军(141)

●生态环境

3 种室内观赏植物对苯污染净化能力的研究 周茜茜, 陈成广, 陈 碧, 等(143)

羧甲基壳聚糖-膨润土复合吸附剂对水中铊的吸附作用研究 刘 烨, 吕文英, 李中阳, 等(147)

平远稀土尾矿区植被恢复研究 杨期和, 林勤裕, 赖万年, 等(150)

顺德裸露石质边坡复绿植物多样性及群落演替分析 陈 平, 梁建华, 韩瑞宏, 等(155)

大型水生植物修复受损水环境机理及进展 魏 薇, 曹文平, 汪银梅(160)

典型喀斯特高原区气候变化特征分析——以贵州省西部为例 马士彬, 张勇荣, 安裕伦(164)

2004—2010 年广西能值生态足迹动态分析 邓晓军, 陆永权, 吴道宁, 等(167)

铅锌矿厂周围土壤环境中重金属污染评价 彭道平, 姚 远, 段求应, 等(171)

公路旁土壤重金属污染及来源识别 李仰征, 马建华, 莫世江(174)

沈阳农用地重金属污染评价与来源分析 付丽丽, 姚常琦, 李学斌, 等(178)

●农业工程

新疆特色林果产品溯源系统的设计与实现 田 华, 蒋平安, 武红旗, 等(182)

农用地综合生产能力调查评价信息系统研制与应用 杨远光, 任向宁, 王秋香, 等(186)

GIS 在造林规划设计信息系统建设中的应用 毕 坤, 史明昌, 刘文博, 等(189)

化州市新增耕地利用与质量研究 戴文举, 刘庆清, 赵 烨, 等(193)

海南省土地资源可持续利用的生态安全评价 王 湃, 栾乔林, 谷秀兰, 等(197)

●专论·综述

建国以来工业化、信息化、城镇化和农业现代化同步推进的历史进程与发展趋势探析 崔 凯, 冯 献(201)

农业现代化发展与农村剩余劳动力转移阶段耦合性实证研究——以贵州省为例 葛菁华(207)

我国农村信息化建设模式分类研究 刘 跃, 彭春香(210)

远程开放教育在推进农村文化建设提高农民素质中的作用探讨 李义丰, 邱秋云(214)

基于模糊层次分析法的蔬菜供应商选择研究 平 璞, 吴 昊(217)

基于蔬菜供应链优化的“农社对接”研究 马凤棋(221)

农户参与灌溉管理影响因素研究 周利平, 苏 红, 邓群钊, 等(225)

广东省“三品一标”产业现状与推进措施 詹哲琼, 徐小明(230)

河北省县际农业经济时空变化分析 崔永福, 陶佩君(233)

GUANGDONG AGRICULTURAL SCIENCES

(Semimonthly)
Vol.40 No.16 2013

MAIN CONTENTS

- Effects of broadcasted seedling density on the formation of aromatic rice yield and its regulation factors PAN Sheng-gang, MO Zhao-wen, TIAN Hua,et al(1)
- Studying on chemical control technology of the weeds of the dry direct-seeded rice of single-middle-late season LIU Huai-zhen, LI Kang-huo, HUANG Qing,et al(4)
- Comparative test of ten introduced sweet potato varieties ZHUO Min, PAN Xiang-hua, ZENG Rui-liu,et al(13)
- Effects of slow-released nitrogen fertilizer on yield and quality of potatoes in plastic film mulching contions HAN Chun-sheng(16)
- Effects of different stable time of key temperatures at later color fixing stage on quality of flue-cured tobacco HU Qiang, LIANG Rong, LI Xu-hua,et al(18)
- The effect of different temperatures treatment on fire hemp seeds germination QIN Chu-xian, WANG Fei-yong, WEN Dong-qian,et al(21)
- Analysis on completed engineering technical indexes of notoginseng slot breeding XI Qi, YANG Wen-cai, DU Qian,et al(29)
- Effects of different pore size of insect-proof net on the growth of Flowering Chinese Cabbage MIAO Bing-bing, ZHANG Ying-ying, MO Wei-qin,et al(35)
- Species introduction experiment of long purplish black eggplant in winter of Hainan HUANG Wen-feng, FU Jian, LIANG Qi-wei,et al(38)
- Effect of trehalose on the growth of muskmelon seedlings under NaCl Stress MA Guang-shu, LIAN Hua, JIN Ya-zhong,et al(40)
- Analysis on foliage sulfur content of 29 afforestation trees ZHU Nan, ZHU Feng-rong(49)
- Fusion development of Meizhou gardens and Hakka culture LAI Yi-hui, LIANG Jin-mei, HUANG Chun-ling,et al(54)
- Comparative study on photosynthetic characteristics of different *Catalpa bungei* clones ZHU Wen, ZHANG Xiang-yu, LI Ji-yue,et al(57)
- Effects of two herbicides prowl and trifluralin on microbial communities of potato soil SONG Xiao-na, GUO Qingyun, ZHU Hai-xia,et al(61)
- Effed of different N, P application amounts soil pH and contents of organic matters on in paddy soil ZHANG Qian, WANG Deng-feng, WEI Zhi-yuan,et al(67)
- Primary studies on effects of kitchen waste compost on soil typical fertility indices YUAN Tao, WU Ji-jun, GAO Yun-chao,et al(69)
- Effects of bio-organic fertilizer application on the growth and biomass of banana WU Chuan-de, DONG Cun-ming, FU You-qian,et al(73)
- The intercepted molluscs from China's ports and its strategy for quarantine inspection and prevention ZHOU Zhuo-hui, LI Kai-bing, LI Hai-lin,et al(78)
- Monitoring and mass annihilation of sex pheromones on pest management HU Yu-wei, GUAN Chu-xiong, XU Han-lian,et al(81)
- Investigation of the occurrence of *Plutella xylostella* in Guangzhou LIN Xiao-jun, XIE Wei-lie, LIU Jian-ban,et al(91)
- Processing technology of soft packaged pickled Bamboo shoot silk HU Zhen1, LI Cong-fa, LIU Si-xin,et al(93)
- Comparative study of sensory qualities of new Danxia series White-hair tea species(families) processed white tea ZHUO Min, QIAO Xiao-yan, CAO Jun-xi,et al(98)
- Studies on activity distribution of LPS, PPO and POD in different parts of coconut WANG Hui, CHEN Wei-jun, LONG Xue-feng,et al(101)
- Effect of cadmium chloride on the reproduction performance of male mice and their offspring ... LI Zi-cong, ZHU Cai-lin, ZHANG Zhi-wei,et al(113)
- Cost-benefit analysis of vaccination in grass carp MI Yan-fei, LI Ning-qiu, FU Xiao-zhe,et al(116)
- Benefit analysis on new aquaculture technique for abalone in open sea areas WANG Chun-zhong, YAN Tao, CAO Wen-hao,et al(120)
- Cloning and bioinformatics analysis of cDNA of *GAPDH* gene from *Eleutherococcus senticosus* ... XIU Le-shan, CHAI Li-hua, ZHOU Mi,et al(124)
- Significance of polyploidy evolutionary in flowering plants XIAO Yong, YANG Yao-dong, XIA Wei,et al(127)
- Prokaryotic expression, protein purification and polyclonal antiserum preparation of *Beauveria bassiana* CDEP2 Gene ZENG Zhi, WANG Mei, XIAO Hu-song,et al(131)
- Research progress on the viral proteins of PRRSV CAO Zong-xi, SHI Zhi-hai, LIN Zhe-min,et al(134)
- Study on the SNP in part of TFAM exon of Whit Goat of Guizhou and Qianbei Ma Goat XIE Hai-qiang, YANG Yong-qiang, SONG Tao-wei,et al(138)
- Identification of the special promoter of giant cell formation induced by root-knot nematodes YUAN Lin, GUO Jian-jun(141)
- Capability of purifying benzene by three indoor ornamental plants ZHOU Qian-qian, CHEN Cheng-guang, CHEN Bi,et al(143)
- Adsorption of thallium in water with carboxymethyl chitosan-bentonite compound adsorbent LIU Ye, LV Wen-ying, LI Zhong-yan,et al(147)
- Mechanism and progress of polluted water environment bioremediation by using macrophytes ... WEI Wei, CAO Wen-ping, WANG Yin-mei(160)
- Dynamic analysis of energetic ecological footprint of Guangxi from 2004 to 2010 DENG Xiao-jun, LU Yong-quan, WU Dao-ning,et al(167)
- Assessment of soil heavy metal pollution around lead-zinc mine PENG Dao-ping, YAO Yuan, DUAN Qiu-ying,et al(171)
- Heavy metals pollution in roadside soils and source identification LI Yang-zheng, MA Jian-hua, MO Shi-jiang(174)
- Evaluation of heavy metal pollution in soils of agricultural lands in Shenyang and source analysis ... FU Li-li, YAO Chang-qi, LI Xue-bin,et al(178)
- Application of GIS in afforestation plan and design information system construction BI Kun, SHI Ming-chang, LIU Wen-bo,et al(189)
- Utilization and quality study of new cultivated land in Huazhou DAI Wen-ju, LIU Qing-qing, ZHAO Ye,et al(193)
- Evaluation on ecological security for sustainable utilization of land resources in Hainan province WANG Pai, LUAN Qiao-lin, GU Xiu-lan,et al(197)
- Research of the role of distance and open education in promoting the rural cultural construction and in improving the farmers' quality LI Yi-feng, QIU Qiu-yun(214)
- Research on the selection of the vegetable suppliers based on the fuzzy AHP method PING Ying, WU Hao(217)
- Study on "alliance of agriculture and community" based on the vegetable supply chain optimization MA Feng-qi(221)
- Influencing factors of farmers' participation in irrigation management ZHOU Li-ping, SU Hong, DENG Qun-zhao,et al(225)
- Analysis on spatio-temporal differences of inter-county agricultural economy in Hebei province CUI Yong-fu, TAO Pei-jun(233)