

园艺园林科学

60Co- $\gamma$ 射线辐射万寿菊对发芽率及生长的影响

王慧娟, 孟月娥, 赵秀山, 张强, 李艳敏

河南省农业科学院园艺研究所

摘要:

对万寿菊种子进行5个剂量的60Co- $\gamma$ 射线处理。结果表明:提高万寿菊发芽率最佳的辐射剂量为80Gy和160Gy,而20Gy和320Gy辐射处理则抑制了芽和根的生长;但是60Co- $\gamma$ 射线对万寿菊的生长及开花有不同程度的抑制作用,所有剂量的辐射处理幼苗及成苗的高度均低于对照,并且花径也都有所减小。

关键词: 万寿菊 辐射 发芽率 生长 开花

Effect of 60Co- $\gamma$  Ray radiation on the Germination Rate and Growth of Tagetes erecta

Abstract:

The effect of five different radiation dosages of 60Co- $\gamma$  ray on the Tagetes erecta was studied. The result showed that 80Gy and 160Gy were suitable for the Tagetes erecta seeds based on the influence of germination rate and the length of bud and root. 20Gy and 320Gy 60Co- $\gamma$  ray radiation can restrict the germination rate and the growth of bud and root. But 60Co- $\gamma$  ray radiation restricted the growth and kaihua.The stem height and inflorescence diamet of Tagetes erecta were smaller than comparison.

Keywords:

收稿日期 2009-01-08 修回日期 2009-02-01 网络版发布日期 2009-10-05

DOI:

基金项目:

0331990001;省部级

通讯作者: 王慧娟

作者简介:

作者Email: wanghuijuan-7618@163.com

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 张瑞芬, 李培琴, 周立刚.真菌诱导子对植物培养物生长和次生代谢产物合成影响之研究进展[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 260-264
2. 杨永德, 韩立华, 郭晋, 尤兴华.曲靖主要野生食用菌的分布[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 353-353
3. 曹梅, 王兴强, 阎斌伦.密度和碳水化合物水平对凡纳滨对虾存活和生长的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 435-435
4. 付彦荣 韩益孙振元蔡汉赵梁军.Co60- $\gamma$ 辐射对五叶地锦种子发芽和M1性状的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 73-73
5. 孟彦 咎林森 梁宏伟 朱贵明.秦川牛GH、INS的测定及体尺、体重分析[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 9-9

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(489KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 万寿菊
- ▶ 辐射
- ▶ 发芽率
- ▶ 生长
- ▶ 开花

本文作者相关文章

- ▶ 王慧娟

PubMed

- ▶ Article by Yu,H.J

6. 辛亚平, 张英汉, 管林森, 王自良. 秦川牛血液型与生长性状的关系研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 4-4
7. 蹇洪英, 熊丽, 桂敏, 莫锡君, 尹桂芬. 几种新型木本切花在昆明的引种试种试验初报[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 200-200
8. 彭致功, 杨培岭, 段爱旺, 吴海卿. 不同水分处理对番茄产量性状及其生理机制的效应[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 191-191
9. 王进忠, 郝立东, 尚巧霞, 孙淑玲, 杨宝东, 张民照. 6种常用杀菌剂对木霉菌生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 308-308
10. 张琰, 范宏伟. 河南大别山引种鹅掌楸生长规律研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(4): 338-338
11. 李浩杰, 蒲晓斌, 张锦芳, 张启行, 蒋梁材. 甘蓝型油菜辐射诱变初探[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 102-102
12. 翟胜, 梁银丽, 王巨媛, 杜社妮. 土壤水分对日光温室黄瓜生长发育及光合特性的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(2): 187-187
13. 张盛林, 李川, 刘佩瑛, 高启国.  $^{60}\text{Co}-\gamma$ 射线辐射后花魔芋对性状影响的初步研究\* [J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 183-183
14. 高新昊, 张志斌, 贺超兴, 王怀松, 郭世荣. 强酸性电解水浸种对黄瓜种子发芽与幼苗生长影响的研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 227-227
15. 吕金海, 伍贤进, 周书伟, 肖红, 肖青青. 金梨果实发育过程中生长速率及主要营养成分的变化[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 35-35
16. 高春生, 王艳玲, 杨国宇, 李宏基, 王月影, 朱河水. 谷氨酰胺(Gln)对早期断奶仔猪生长性能和腹泻的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(4): 12-12
17. 殷宪强, 王国栋, 孙慧敏, 韩新宁. 干旱条件下锌、锰肥对玉米叶绿素含量的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 196-196
18. 卢碧林, 王维金, 杨泽敏, 姚素梅. 植物生长调节物质对食用稻米品质的影响研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 140-140
19. 王大平, 李道高. 夏橙绿斑病的病原鉴定及其生长特性研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 288-288
20. 胡正华, 索福喜, 赵晓莉, 郑有飞. UV-B辐射增加与酸雨复合处理对菠菜种子萌发和幼苗生长的影响 [J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 284-284
21. 蒋跃林, 张庆国, 岳伟, 姚玉刚, 王公明. 大气CO<sub>2</sub>浓度升高对大豆生长和产量的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 355-355
22. 林瑞余, 梁义元, 蔡碧琼, 何海斌, 林文雄. 不同水稻产量形成过程的干物质积累与分配特征[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 185-185
23. 韦会平, 刘正宇, 谭杨梅, 蒲盛才, 李学刚, 李逐波, 叶小丽. 温度条件对金佛山灵芝生长的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 85-85
24. 陈书霞, 房玉林, 王晓武, 程智慧, 方智远, 孙培田. 甘蓝类作物抽薹期及开花期数量性状的研究进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 298-298
25. 侍朋宝, 张振文. 山地土壤养分及其对酿酒葡萄生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 315-315
26. 刘根齐, 郭乐群, 蒋其鳌, 赵世民, 刘春光. DC复合生长调节剂对玉米主要农艺性状的影响及抗倒伏作用研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 185-185
27. 刘颖慧, 袁进成, 抗艳红. 激素调控植物顶端优势的分子生物学进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(3): 86-86
28. 刘旸, 程志斌, 高峻, 黄启超, 张爱玲, 曹振辉, 张曦, 高士争, 葛长荣. 普洱茶对被动吸烟小鼠生长性能和血液指标的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 207-207
29. 王静, 邹国元, 王益权. 影响花卉生长和花期的环境因子研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 225-225
30. 李振轮, 谢德体. 柑橘生长与生态因子的关系研究进展[J]. 中国农学通报, 2003,19(6): 181-181
31. 张卫芳, 高疆生, 欧勇慧, 扬鹏卫. 核桃组培中抑制褐化现象初探[J]. 中国农学通报, 2003,19(5): 43-43
32. 刘文成. 高产高淀粉玉米新品种郑单21生态适应性研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 154-154
33. 吴巍, 陈雨海, 周勋波, 于舜章. 沟垄集雨栽培对夏玉米生长发育及其产量的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 101-101
34. 平培元, 葛胜娟, 徐美玲, 程珊珊. 不同浓度6-苄基腺嘌呤和 $\alpha$ -萘乙酸对杭白菊根芽诱导的影响[J]. 中国农学通报, 2003,19(4): 52-52
35. 宋卫堂, 张树阁, 黄之栋. 番茄营养液深液流无限生长型栽培营养液的管理与调控[J]. 中国农学通报, 2003,19(3): 13-13
36. 长动态研究. 豫芝11号芝麻生长动态研究[J]. 中国农学通报, 2003,19(2): 83-83
37. 张晓艳, 刘锋, 王风云, 刘淑云, 封文杰. 温室蝴蝶兰生长动态模型设计与实现[J]. 中国农学通报, 2007,23(11): 398-398
38. 范小华, 谢德体, 魏朝富. 河岸带生态系统管理模型研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 277-277
39. 杨安中, 张德文, 朱启升, 陈周前, 段素梅, 王士梅. 氮钾肥用量对水稻新品种混制一号生长及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(11): 232-232
40. 宋志荣. 施锰对马铃薯产量和品质的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(3): 222-222
41. 李树鹏, 赵献军. 黄芪多糖、益生菌合生元对雏鸡生长和免疫的作用[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 51-51

42. 王春飞, 郁松林, 肖年湘, 王学义. 果树果实实生长发育细胞学研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 386-386
43. 陈正冬. 甜菜碱促进肉鸭生长的作用机理[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 20-20
44. 马瑞霞 刘文成. 不同生态条件对玉米郑单23生长发育及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(18): 184-188
45. 杨安中, 朱启升, 陈周前, 李 维, 王士梅. 氮肥用量对“绿早一号”生长及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 269-269
46. 陈全战, 杨文杰, 郑青松. 国内外杂交油菜品种耐盐性鉴定及方法比较[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 156-156
47. 隋益虎, 张子学, 刘太平, 凌同忠. 大棚辣椒营养生长的动态变化及其与温光因子的相关研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(1): 224-224
48. 杜慧芳, 程智慧, 刘 波. 紫外线照射对黄瓜幼苗生长和光合特性的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 210-210
49. 甄晓林, 许 皞, 门明新, 李迎春. 城市化进程中的耕地变化和驱动力研究 ——以廊坊市规划区为例 [J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 470-470
50. 周凤珏, 许鸿源, 白坤栋, 施力军. PP333对木薯生长、光合和蒸腾的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(1): 17-17
51. 周可金, 马友华, 李 国, 许承保. 种子抗旱剂对油菜生长发育与产量的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(3): 91-91
52. 代西梅, 黄群策, 黄延伟. 低能氮离子束注入马齿苋的生物学效应研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(1): 29-29
53. 詹克慧 任亚 王莲花 马素芹. 粘果山羊草细胞质对小麦种子发芽率和出苗率的影响[J]. 中国农学通报, 2003,19(6): 55-55
54. 陈进军, 王建华, 史志诚. 狗舌草提取物对L1210细胞的体外作用研究[J]. 中国农学通报, 2003,19(6): 29-29
55. 高桂枝, 吕俊芳, 王传海, 陈敏东, 董春燕, 郑有飞. 公害植物——豚草对玉米萌发影响研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(3): 210-210
56. 庄绍东. 施肥结构对红壤性稻田水稻生长的影响\*[J]. 中国农学通报, 2003,19(1): 16-16
57. 宋卫堂, 张树阁, 黄之栋. 番茄营养液深液流无限生长型栽培 ( I ) [J]. 中国农学通报, 2003,19(1): 5-5
58. 冯敏山 孙学文 高山林. 养殖青蛤生长发育规律的探讨[J]. 中国农学通报, 2003,19(2): 92-92
59. 税红霞, 牛应泽, 汤天泽. 内源激素与油菜生长发育的研究进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 257-257
60. 冉茂林 曾正明 杨跃华 刘明先. 不同类型萝卜品种开花习性观察[J]. 中国农学通报, 2003,19(6): 201-201
61. 庄应强 沈玉英. 不同栽培基质对切花非洲菊生长和开花的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(3): 173-173
62. 杨春刚, 朱智伟, 章秀福, 牟仁祥, 陈铭学, 王丹英, 廖西元, 陈温福, 周淑清. 重金属镉对水稻生长影响和矿质元素代谢的关系[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 176-176
63. 李海涛, 廖迎春, 董 铭, 梁 涛. 田间可调式UV-B辐射增强对籼型杂交稻“协优432”生长及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 349-349
64. 柳福智, 董娟娥, 梁宗锁. 不同生长调节物质对丹参愈伤组织诱导效应的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 202-202
65. 韦会平, 刘正宇, 谭杨梅, 胡开治, 李学刚, 叶小丽, 李逐波. 农作物秸秆栽培灵芝的实验研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 145-145
66. 王文颇, 周印富, 李彦生, 韩金玲. Analysis on the Grain Growing Characters in Wheat under Different Seedling Density[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 172-172
67. 雷水玲, 孙忠富, 雷廷武. Experiment of Suitable Rhizosphere Moisture to Cucumber During Fruiting Period in Greenhouse[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 221-221
68. chengguohua8@.com. 球孢白僵菌营养需求及培养条件研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 365-365
69. 高春生, 范光丽, 李建华, 杨国宇. 纤维素酶对草鱼生长性能和饲料消化率及体成分的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(10): 473-473
70. 王春华, 杨晓红, 李东彦, 于桂宝, 秦 琴. AM真菌种间差异对枳壳苗营养生长及矿质含量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 199-199
71. 刘贵周, 谢世清, 赵庆云. Studies on the Ex Vitro Rooting for Test-tube Seedlings of Amorphophallus [J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 62-62
72. 张传来, 朱胜利, 刘遵春, 张亚强, 贾朝亮. 金光杏梅果实生长动态观察研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 265-265
73. 蔡宣梅, 林 真, 郑大江, 方少忠, 林 婕. 东方百合“Sorbonne”花期化学调控技术研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 280-280
74. 夏 瑜, 杨为芳, 唐茂艳, 李如平, 何礼健, 郭 立, 梁天锋, 江立庚. 不同耕作方式和栽培密度下强化栽培水稻的生长发育与产量形成[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 144-144
75. 张晓海, 蔡寒玉, 汪耀富, 廖德智. 干旱胁迫对烤烟幼苗生长及抗性生理的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 189-189
76. 李 娟, 林 琼, 陈子冲, 章明清. 不同供硫水平对水稻生长和养分吸收的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 214-214

77. 曹振木, 刘维侠, 詹园凤, 张秀明. 砍瓜果实生长发育规律研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(10): 422-422
78. 杨晓玲, 郭金耀. 铁对盐藻生长与物质积累的调控作用研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(10): 476-476
79. 张吨明, 徐先英, 唐进年, 金红喜. ABT生根粉在固沙造林中的应用[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 133-133
80. 田菲菲, 孙明清, 蒋继志, 王树桐, 李召春, 朱杰华. 植物提取物对黄瓜炭疽病菌的抑制作用[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 327-327
81. 曹振木, 詹园凤, 刘维侠, 廖 易. 营养生长期不同耐热辣椒叶片光合特性比较研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 436-436
82. 寿伟松, 梁晓东, 董文其, 雷娟利, 徐志豪, 戴丹丽. 基质用量对黄瓜生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 223-223
83. 吴少辉, 高海涛, 张学品, 蒋桂花, 杨洪强, 王艳芳. 冬小麦生长后期上三叶性状与抗旱性及产量构成因素的关系[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 123-123
84. 李初英, 孙祖东, 陈怀珠, 杨守臻. 不同遮光胁迫对大豆生长发育进程及形态性状的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 170-170
85. 梁志刚, 高秀萍, 宋志辉. 旱地小麦喷施绿色抗旱剂技术及节水效应研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 487-487
86. 姜 俊, 魏银初, 胡应北, 徐玉平. 驻椒11辣椒果实生长发育规律研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 297-297
87. 胡重怡, 任学良, 郑少清. <sup>60</sup>Co $\gamma$ 辐射对烟草M1代种子萌发及幼苗的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 178-178
88. 岑忠用, 罗兴录, 苏 江, 谢和霞, 池敏青, 何远兰, 闫 勇, 潘英华. 生物有机肥对木薯生长和块根产量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 202-202
89. 刘美昌, 郑亚萍, 王才斌, 吕 伟, 张 娟, 成 波, 陈殿绪, 吴正峰. 连作对花生生育的影响及其缓解措施研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 144-144
90. 周 涤, 吴丽芳. 马蹄莲研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 284-284
91. 刘中阳, 刘 芳, 化党领, 介晓磊, 韩富根, 刘世亮. 不同植物生长调节剂和钾素水平对烟草生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(10): 195-195
92. 王 蓉, 顾建新, 何 梅. 葡萄组培苗瓶外生根技术研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 75-75
93. 张利宇, 孙宝忠, 王 敏, 贾恩堂, 聂 河, 孟庆勇, 种京华. 导入外源GRF基因质粒对犊牛生长性能的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 10-10
94. 翟晓巧, 胡文远, 王念, 赵蓬晖. 二乔刺槐愈伤组织诱导及植株再生研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 103-103
95. wangshousheng0@msn.com. 30年密植免耕茶园茶树生长和茶叶品质调查研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 85-85
96. hnnxfj@.com. 不同培养条件下长寿花叶片再生体系的构建[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 79-79
97. yxjun00@yahoo.com.cn. 叶子花花期调控技术研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 326-326
98. .围场地区紫花苜蓿土壤水分动态变化与根系分布状况研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 448-448
99. 98tyj@.com. 赤霉素和萘乙酸对中肋骨条藻生长的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 452-452
100. 金光明, 潘 娟. 半胱胺对雏鸡生长性能的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 17-17
101. 王世强, 王佩香, 王德青, 荣耀文, 刘连生. 石灰炉渣废弃物重金属对植物生长的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 87-87
102. 冯聚凯, 崔彦宏, 甄 瑞, 李少昆. 华北平原一年两熟区保护性耕作技术研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 177-177
103. 薛春林, 茆达干, 曹少先, 孙大明, 杨利国. 生长抑素主动和被动免疫及基因免疫研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 9-9
104. 薛晓敏, 张玉星, 王金政, 张安宁. 黄金梨果实发育过程中主要营养成分的变化[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 321-321
105. 唐 薇, 牛曰华, 张冬梅, 李振怀, 李维江, 董合忠. 留叶枝去早果枝对抗虫棉生长发育及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 178-178
106. 李卫国, 李秉柏, 石春林. 基于模型和遥感的水稻长势监测研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 457-457
107. 李国喜, 康相涛, 焦玉萍, 韩瑞丽, 孙桂荣, 李效法, 齐珂珂, 蒋瑞瑞, 梅承君. 山地放养条件下父母代固始鸡生长发育规律研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 1-1
108. 黄爱纛, 王三根. 原位杂交组织化学方法鉴定玉米根尖内源生长素对根冠特定基因正常表达的影响 [J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 26-26
109. sgxiao08@yahoo.com.cn. 温度处理对温室番茄苗期生长的影响与TOSSIM模型的建立[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 308-308
110. zhaohubing@hotmail.com. 有机肥“黑珍珠”对线辣椒的施用效果及环境效应[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 282-282
111. yexiwen8@yahoo.com.cn. 小麦氮营养研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 163-163
112. 罗兴录, 岑忠用, 潘英华, 廖 成, 邵志芳. 木薯施用生物有机肥的增产效应[J]. 中国农学通报, 2006,22(6):

113. hdlf00@sohu.com.优良牧草在肉兔生产中应用的研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 26-26
114. 刘淑英, 秦志列, 张凤廷, 马庆.雄性不育小麦异交结实研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 199-199
115. 谢立勇, 林而达, 赵海燕, 孙芳, 全乘风.基于改进的CTGC系统下不同CO<sub>2</sub>浓度对水稻生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 139-139
116. 韦精卫, 韦英明, 孟凡丽, 杨素芳, 石德顺. EGF对牛卵母细胞体外成熟及胚胎发育的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 14-14
117. 郭芳军, 韩锦峰, 张建忠.喷施生长素对烤烟酶活性和化学成分的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 279-279
118. 宗亦臣, 俞宁, 刘兴臣. Effect of Spraying BN-2 Auxin on Olive Fruit Setting During the Blooming Period[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 125-125
119. 黄云, 廖铁军, 王正银, 向华辉.控释氮肥对苜蓿生长及氮肥利用率的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 219-219
120. mofang@cau.edu.cn.不同玉米品种生物产量和营养物质产量的差异分析[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 155-155
121. xjndqinyong@sina.com.加工番茄果实发育动态研究初报[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 338-338
122. gzhhs@.com.油木奈果实生长发育机制初步研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 330-330
123. 98ljm@.com.魔芋组织培养中的褐变机理及防控措施[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 234-234
124. 吕振宇, 马永良.蚯蚓粪有机肥对土壤肥力与甘蓝生长、品质的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 236-236
125. 冯晓元, 孔苗, 李文生, 姜微波.中草药提取物对桃褐腐菌 (*Monilinia fructicola*) 抑制作用增效组合筛选[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 292-292
126. 牛自勉, 孙俊宝, 张文和, 阎和建.叶幕微区光环境对果树生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 287-287
127. 吕孟雨, 赵和, 王海波.水稻愈伤组织生长速率研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 53-53
128. 王淑红, 邹应斌, 冯跃华, 敖和军.超级稻“三定”栽培法研究 II.不同施肥量对超级杂交稻产量及生长生理特性的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 141-141
129. 王兴强, 曹梅, 马甦, 董双林, 阎斌伦.密度对凡纳滨对虾存活、生长和能量收支的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 409-409
130. 张松林, 赵首彩, 董庆士, 田侠, 房妮.多功能高分子植物生长调节剂在干旱区玉米生产上的试验效果初报[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 200-200
131. 杨恒山 曹敏建 张瑞富 李凤山.健宝 (Jumbo) 生长及营养成分动态研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(2): 69-69
132. 贺晓鹏, 杨书化; 田亚雯; 李雪林.5个新育成粳型光温敏核不育系开花及异交性能的研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 104-104
133. 屠波, 齐绍武, 周冀衡, 杨虹琦, 杨俊兴, 殷利娟.打顶对烤烟叶片生长期蛋白酶及含氮化合物的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(4): 152-152
134. 许莹, 殷红, 毛晓燕. UV-B辐射增加对水稻生长发育及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(4): 411-411
135. 柯存祥.不同处理对四季秋海棠扦插生根的影响研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(4): 331-331
136. 张亚玲, 靳学慧.不同稻瘟病菌菌株在PDA培养基上生长差异分析[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 295-295
137. 王振华, 张新, 刘文成, 田继锋, 张前进.不同生态条件对高淀粉玉米品种郑单18生长发育及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(1): 98-98
138. 刘生荣, 张俊杰, 李葆来, 贾涛.限水灌溉对棉花生育和产量的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 112-112
139. 廖飞雄, 李玲, 姚翠娟, 郭仲孝.无蔗糖培养和不同封口膜对非洲菊组培苗生长的影响研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 211-211
140. 周凤珏, 许鸿源, 施力军, 白坤栋, 黄春燕, 周文亮.吡啶丁酸对木薯生长及一些生理特性的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 153-153
141. 沈玉英, 傅正德. PP333对中外晚熟水蜜桃品种生长结果影响的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 271-271
142. 施六林, 江喜春, 朱德建, 赵辉玲, 程广龙, 陈胜, 徐珊珊.波萨安杂交羊生长发育规律的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 5-5
143. 李存桢, 刘小京, 杨艳敏, 刘春雨.盐胁迫对盐地碱蓬种子萌发及幼苗生长的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 209-209
144. 刘永刚, 吕和平.种衣剂在小麦上的应用效果初报[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 341-341
145. 王跃嗣, 范光丽, 乔海莲, 张永德.神经生长因子免疫反应产物在鸡产蛋期圆核中表达的变化[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 24-24
146. 陈恩谦.对不同类型水稻品种营养生长期的温光效应研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 242-242
147. 高春生, 范光丽, 王艳玲.牛磺酸对黄河鲤鱼生长性能和消化酶活性的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(6):

148. 郭立, 梁天锋, 唐茂艳, 何礼健, 李如平, 杨为芳, 夏瑜, 江立庚.不同施肥和耕作方式下强化栽培水稻的生长与氮素利用[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 185-185
149. 谷子林, 黄玉亭, 陈宝江, 任文社, 董兵.褪黑素(MLT)对商品獭兔被毛品质和增重的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 32-32
150. 寿伟松, 雷娟利, 董文其, 朱祝军, 徐志豪, 林百合.施肥量对基质培黄瓜生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 311-311
151. 肖深根, 施晋杰, 郑志华, 孔令云, 熊礼平.根系分区施肥对黄瓜植株生长与果实产量的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 256-256
152. 唐中杰, 房卫平, 孙玉堂.不同植物生长调节剂在棉花上的应用效果研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 179-179
153. 雷振山, 张凯, 李传保, 胡肄珍.几个新型水稻不育系的育性鉴定[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 144-144
154. 应冬勤, 郑春明.去叶处理对萝卜生长及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 320-320
155. 王跃嗣, 姜昱竹, 李建远, 王海燕, 范光丽.血管内皮生长因子及其受体在胚胎卵黄囊不同发育时期的表达[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 8-8
156. 肖波, 廖尔华, 胡开治, 林茂祥.植物生长物质诱导芦荟叶片愈伤组织效果的研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 163-163
157. 盛伟, 甘恩华.白阿魏侧耳菌丝体生长条件的优化[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 404-404
158. 陆宁海, 徐瑞富, 吴利民, 张定法.不同培养基对小麦纹枯病菌生长繁殖及致病力的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(2): 262-262
159. 吴建国, 陆晓民, 张晓婷, 陈林, 李志国.水分胁迫下水杨酸对毛豆幼苗生长及其抗渍性的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 153-153
160. 叶梅荣, 朱昌华, 甘立军, 夏凯.激素间相互作用对植物茎伸长生长的调控综述[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 228-228
161. 樊振江, 郝亚勤, 张素君, 南海娟, 高愿军.鲜切莲藕微生物模型的建立及货架寿命预测[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 326-326
162. 覃伟权.幼龄椰园套种西瓜与番木瓜对椰子生长及椰园经济收入的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 528-532
163. 侯雷平, 王丽, 李梅兰.赤霉素处理促进白菜开花的效应分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(06): 171-174
164. 陈秋芳, 王敏, 何美美, 王娟, 田建保.果树辐射诱变育种研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 240-240
165. 祁德富, 马明呈, 李军.4种植物生长激素对大果沙棘温室扦插成活率的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 238-238
166. 陈磊, 饶开晴, 杨晓静, 陈杰, 赵茹茜.不同蛋白水平日粮对狼山鸡卵黄中激素沉积及子代生长的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 6-6
167. 谢慧玲, 齐绍武, 钟波, 屠波, 刘永, 陈宜军.不同追肥次数对烤烟生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 273-273
168. 梁志刚, 王娟玲, 崔欢虎, 王裕智, 靖华(山西省襄汾县农业技术推广中心, 山西襄汾 000; 山西省农业科学院.冬前高温和播期密度对小麦苗期个体及群体生长的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 185-185
169. 张爱芹, 刘文成, 郝治安.不同生态条件对玉米郑单22生长发育及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 181-181
170. 郑磊, 张民, 陈宝成.硼磷配施对甘蓝型油菜生长及品质的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(05): 173-177
171. 黄永杰, 周守标, 杨集辉, 杨红飞, 王友保.锌对水花生生长及活性氧代谢的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(05): 160-164
172. 陈娟, 熊惠波, 陶忠良.气象条件对海南省红厚壳生长的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(04): 266-269
173. 江寰新, 陈立松, 韩霜, 等.铝胁迫对柑橘实生幼苗生长的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(04): 167-170
174. 杜慧玲, 冯两蕊, 牛志峰, 郭平毅, 王曰鑫.硒对生菜抗氧化酶活性及光合作用的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 226-226
175. 冯莉, 蒋素梅.黄皮果实发育过程中糖酸及维生素C含量的变化[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 568-568
176. 丁明秀, 敖妍.文冠果开花座果研究进展[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 381-384
177. 张丽华.植物生长抑制剂对小麦茎秆特性物质转运及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 146-149
178. 日粮纤维对猪营养物质消化率、消化道发育及消化酶活性的影响.日粮纤维对猪营养物质消化率、消化道发育及消化酶活性的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(2): 18-018
179. 尚志强.施氮量对白肋烟生长发育及产量质量的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(1): 299-299
180. 韩富根, 彭丽丽, 于海顺, 赵铭钦, 宋鹏飞, 沈铮.

- [J]. 中国农学通报, 2009,25(04): 129-132
181. 郭卫华,赵小明,杜昱光.壳寡糖对黄瓜种子萌发和幼苗生长及光合特性的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(03): 164-169
182. 史金钟, 赵东方, 李浩亮等.外源赤霉素对旱区烤烟叶片生长和品质的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 221-221
183. 孟慧, 张霞, 曾日中, 范云六, 赵军.转录因子ABP9基因过表达对植物生长发育的影响分析[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 94-94
184. 李伟华, 张慎举, 侯乐新.植物生长调节剂对减轻夏大豆发生荚而不实的效应[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 349-349
185. 常新刚, 黄国勤, 章秀福, 张兆飞, 彭剑锋, 刘隆旺, 赵明.江西绿肥一双季稻超高产种植模式与调控技术研究——I. 不同移栽方式对早稻生长发育及产量的影响 [J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 161-161
186. 孙有丰, 刘鑫, 蒋跃林.茶树新梢生长量估算方法研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 124-124
187. 金海燕,奚涛,时唯伟,戢太云,邢海波,支月娥,姜华,周培.镉胁迫对矮生四季豆种子萌发和幼苗生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(01): 119-124
188. 杨福孙,符常明.生长延缓剂对槟榔苗期叶绿素含量与叶绿素荧光参数的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(02): 255-257
189. 沈红香, 王志忠, 陈原, 程继鸿.不同规格穴盘和基质处理对垂吊长寿花扦插苗生长的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 346-346
190. 姜一凡, 徐维杰, 廖飞雄, 钱仁卷.花卉空间诱变效应及育种研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 339-339
191. 张慧林, 燕凤, 刘小林, 戴叶.仔猪哺乳期的生长发育分析[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 4-4
192. 孟庆香, 闫艳伟, 常庆瑞, 熊广成.陕北农牧交错带牧草生产力分析[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 1-1
193. 王文强, 付玲玲, 白昌军.热研11号黑籽雀稗开花生物学特性[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 495-495
194. 成志明, 高秀萍, 马爱平, 靖华, 王裕智, 逯腊虎.旱地小麦应用绿色抗旱剂的增产效应及耐旱机制研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(2): 445-445
195. 司东霞, 魏珉, 黄勇, 蔡连捷, 张敏, 翟衡.生态有机肥不同混配基质对辣椒生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(2): 313-313
196. 蔺银鼎, 王有拴, 武小刚.6种开花地被植物坪用价值的比较研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(2): 307-307
197. 陈礼芬, 谢正生, 黄小凤, 刘世平, 蔡楚雄, 曹洪麟.林地上下坡土壤的异质性及其对树木生长的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 148-148
198. 伍小良, 丁伟, 刘荣华, 邹小可.新型植物生长调节剂对烟草花叶病的控制作用[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 307-307
199. 韩尚雯, 张显.60Co- $\gamma$ 照射对唐菖蒲“江山美人”品质及生物学特性的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(4): 289-289
200. 张琴, 李艳宾.六株耐酸苜蓿根瘤菌的筛选及生长特性研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 35-35
201. 李亚, 张莹花, 王继和, 马全林, 张晓琴.不同盐胁迫对梭梭种子发芽的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 93-93
202. 王晓蔓,王晨,师校欣,杜国强.植物生长调节剂对苹果组培苗延缓生长保存的效应[J]. 中国农学通报, 2009,25(02): 89-92
203. 罗珊.种子萌发及幼苗生长的调节效应研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(02): 28-32
204. 王彩霞.植物生长调节剂对3个柑橘品种形态建成的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(02): 16-19
205. 黄冠庆, 林红英.丙氨酰谷氨酰胺对断奶仔猪生长性能及血清生化指标的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(02): 9-12
206. 张翠翠, 刘松涛, 郭书荣.保水剂对土壤和棉花根系生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(5): 487-487
207. 孟成生, 刘渊, 张俊红, 李存东.省级重点实验室筹建策略探讨——以河北省作物生长调控重点实验室建设为例 [J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 585-585
208. 杨隽, 张才, 肖翠红, 李馨.鹅生长激素受体基因荧光定量PCR检测方法的建立[J]. 中国农学通报, 2007,23(12): 32-32
209. 陈思婷, 覃伟权, 刘立云, 冯美利, 王萍.椰园养鸡对椰园生态及其经济效益的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 480-484
210. 陈京华.非淀粉多糖酶对牙鲆生长和饲料利用率的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(08): 277-281
211. 刘桂智, 朱英波, 杜金有, 巩振辉.壳聚糖在农业上的应用研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 377-377
212. 朱育菁, 车建美, 肖荣凤, 苏明星, 黄晓芸, 蓝江林.尖孢镰刀菌 (*Fusarium oxysporum* Schl.) 的生长特性[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 373-373
213. 梁建根, 张炳欣, 喻景权.促生菌CH1对黄瓜酚类物质代谢的影响及与抗猝倒病的关系[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 462-462
214. 王晨, 师校欣, 杜国强, 张想英.温度和渗透压对苹果试管苗延缓生长法种质保存的效应[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 335-338
215. 张磊, 王文琪, 王进军, 赵志模.紫茎泽兰生殖生长期叶片矿质营养元素动态变化研究[J]. 中国农学通报,

2007,23(12): 306-306

216. 孙志栋, 余乾儿, 陈先南, 耿玉华. 非结球芽甘蓝生物学特性及生长动态分析[J]. 中国农学通报, 2007,23

(12): 288-288

217. 金光明, 尹芳芳, 周甄宝, 丁常宏. 中草药提取物“益绿素”对草杂鸡生长性能的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(10): 19-21

218. 张晓洁, 刘勤红, 隋洁, 王胜利. 棉花种子休眠的影响因素分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(08): 188-190

219. 游秀花, 吴星镜, 陈福海, 李万年, 李文禄, 林巧香, 何东进. 重金属胁迫下桉树种子发芽与根伸长的响应与生态毒性效应研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(08): 96-101

220. 陈璋. 观赏棕榈播种育苗关键技术研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(9): 4-4

221. 李晓灿, 宇佳, 迟德富, 唐剑英. 温度及饲料组分对洋虫生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 31-35

222. 刘剑锋, 程云清, 陈智文. 乙烯促进与抑制剂对旱后复水玉米生长、保护酶活性及膜脂过氧化的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(08): 225-229

223. 武艳芍, 樊存虎, 郝建平.

农大108和晋单34光合特性与  
产量关系比较分析

[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 102-104

224. 韦英亮, 崔建国, 范磊. 茉莉酸类物质对水稻生长的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 36-39

225. 钱春荣, 王俊河, 冯延江, 王麒, 于洋, 宫秀杰. 不同浸种时间对水稻种子发芽势和发芽率的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 183-185

226. 邵庆勤, 杨安中, 何克勤. 酚酸类物质对野燕麦萌发及幼苗生长的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(07): 158-161

227. 沈红香, 关爱农, 王志忠, 姚允聪. 不同基质处理对天竺葵扦插苗生长的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 336-339

228. 徐敬敬, 李静, 冯希环, 刘维信. 紫外光增强对大葱形态和生理指标的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(11): 307-309

229. 董爱香, 王涛, 张华丽, 张西西. 穴盘育苗基质的养分供应对万寿菊和矮牵牛种苗生长的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(11): 297-301

230. 陈波浪, 盛建东, 蒋平安, 马德英. 钾营养对水培棉花生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(11): 267-271

231. 童贯和, 肖家军, 孙坤. 不同供镁水平对不同时期小麦幼苗生长速率的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(11): 132-138

232. 李霞, 曹昆, 阎丽娜, 王超, 孙志伟, 周月兰. 盐碱胁迫对不同水稻材料苗期生长特性的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(08): 252-256

233. 福建漳江口红树林生长与气象条件的关系. 福建漳江口红树林生长与气象条件的关系[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 532-532

234. 王辉, 曾艳, 王鹏云, 田燕, 李万春. 干旱对昆明小麦生长发育的影响研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 191-194

235. 毕研文, 杨永恒, 宫俊华, 陈宝芳. 光照强度对泰山黄精生长特性及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 315-319

236. 韩斌, 李敬蕊, 徐志波, 彭建营. 枣不同品种开花结实及花粉发芽特性研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(08): 167-170

237. 李朝霞, 王春德. 海湾扇贝自交与杂交子代的生长比较和通径分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(08): 282-285

238. 陈立君, 郭强, 刘迎雪, 李祥羽, 赵远玲, 单大朋, 陈庆山. 不同温度对大豆种子萌发影响的研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(10): 140-142

239. 于旭东, 裴佐蒂, 吴繁花, 刘先宝, 时涛. 海南肾茶病原根结线虫的鉴定及对其寄主生长的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(10): 197-201

240. 刘莉, 宣洋, 汪慧玲, 汤慧, 郭莉莉. 集中低温和GA<sub>3</sub>处理提早促进油桃发芽的试验研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 320-323

241. 张华锋, 邢冰玲, 陈剑威, 季彪俊. 福建野生薏苡与栽培薏苡的种子发芽比较研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(09): 110-113

242. 刘峻蓉, 罗瑞芳. 不同植物生长调节剂对大叶黄杨扦插生根的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 340-342

243. 张瑞勋, 冯水英, 祁永斌, 陆艳婷, 叶胜海, 张小明. 不同作物品种对<sup>60</sup>Co γ射线的辐照敏感性[J]. 中国农学通报, 2008,24(08): 266-269

244. 梅妹, 邓旭明, 岳占碰, 赵丽红, 李春义, 冯海华. 不同培养代数鹿茸生长中心细胞对IGF1刺激的反应[J]. 中国农学通报, 2008,24(4): 1-3

245. 菅广宇, 苏百童, 邵秀丽, 邢燕, 王吉庆. 三种有益微生物混合发酵液对辣椒幼苗生长的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(11): 141-144

246. 杨成前, 李品明, 韦中强, 吴中宝, 肖杰易, 韩风. 白术根系AM真菌的侵染情况及其对白术的生长效应研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(11): 206-209



247. 王松, 鲍方印, 肖明松. 硝酸稀土对鲫鱼生长及营养状况的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(5): 0-125
248. 黄鹏云, 罗丽娟. 水稻矮秆鞘包穗突变体A846的叶绿素荧光特性研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(12): 122-125
249. 徐义流, 陆丽娟, 高正辉. 长枝修剪对NJC19黄桃树体生长及果实品质的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(12): 185-187
250. 姜喜, 张琦, 吴刚, 蒋丽丽. 新梨7号和早酥梨果实发育过程中主要营养成分的变化[J]. 中国农学通报, 2009,25(12): 181-184
251. 刘俊祥, 孙振元, 韩蕾, 巨关升, 钱永强. 草坪草对重金属胁迫响应的研究现状[J]. 中国农学通报, 2009,25(13): 142-145
252. 关爱农, 刘晔, 王志忠, 沈红香. 不同浓度多效唑处理对水仙生长开花的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(13): 146-149
253. 宋法龙, 马友华, 江云, 胡宏祥, 于红梅, 何金玲, 黄界颖. 农业废弃物替代生态护坡基质中泥炭的效果研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(13): 226-229
254. 李红利, 孙振元, 赵梁军, 韩蕾, 巨关升. 茉莉酸类物质对植物生长发育及抗性的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(16): 167-172
255. 齐树杰, 李颖, 李庆典. 尿素及光合菌肥对韭菜生长和品质的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(15): 0-
256. 张炬红. 转双抗虫基因741杨对杨扇舟蛾幼虫生长发育的抑制规律[J]. 中国农学通报, 2009,25(15): 0-
257. 曾凯. 南方稻田生态系统产量形成期co2通量的研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(15): 0-
258. 王蓉, 阎春霞. 啤酒花组培苗生根移栽培养试验研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(16): 184-186
259. 尹宝重, 刘雪静, 高峰, 甄文超. 不同AM真菌对草莓生长及生理的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(16): 173-176
260. 王浩1, 买合木提·肉孜2, 艾斯卡尔·吾守尔2, 龙方义2. 日光温室黄瓜新品种生长发育和产量性状分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(18): 300-303
261. 陈恩波. 作物生长模拟研究综述[J]. 中国农学通报, 2009,25(22): 0-
262. 章玉平, 钟志超. 极端高温处理对鸡冠花种子萌发与生长的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(19): 174-177
263. 张静 王进 田丽萍. 紫外线(UV-B)辐射增强对植物生长的研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(22): 0-
264. 陈惠 林晶 李丽纯 王加义 马治国 潘卫华. 福建省太阳总辐射计算方法及时空分布[J]. 中国农学通报, 2009,25(22): 0-
265. 赵高坤 张晓海 黄维 孙永华 马彦清. 氨基酸有机复混肥对烤烟生长发育、产量产值及品质的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(19): 129-133

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="8446"/>
反馈内容	<input type="text"/>		