

您现在的位置: [首页](#) >> [科学研究](#) >> [发表论文](#)

 [发表论文](#)

2006年发表论文

序号	论文名称	作者	刊物名称	年卷期页	收录
1.	Knockout of the AtCESA2 Gene Affects Microtubule Orientation and Causes Abnormal Cell Expansion in Arabidopsis	张宪省等	plant physiology	2006, on line	SCI
2.	Wheat D-type cyclin Triae: CYCD2;1 regulate development of transgenic Arabidopsis plants	王 芳等	planta	2006, on line	SCI
3.	Hormone-regulated inflorescence induction and TFL1 expression in Arabidopsis callus in vitro	张宪省等	plant cell report	2006, 25: 1133-1137	SCI
4.	Alleviation of photoinhibition in drought-stressed wheat (Triticum aestivum) by foliar-applied glycinebetaine	王 玮等	Journal of plant physiology	2006, 163: 165-175	SCI
5.	Overexpression of CaHSP 26 in Transgenic Tobacco Alleviates Photoinhibition of PSII and PSI during Chilling Stress under Low Irradiance	孟庆伟等	Journal of Plant Physiology	2006, in press	SCI
6.	Tolerance of photosynthesis to photoinhibition, high temperature and drought stress in flag leaves of wheat: A comparison between a hybridization line and its parents grown under field conditions.	杨兴洪等	Plant Science	2006, 171: 389-397	SCI
7.	Purification and characterization of arginine kinase from locust.	王晓云等	Protein and Peptide Letters	2006, 13: 405-410.	SCI
8.	Wheat TaAS2, a member of LOB family, affects the adaxial-abaxial polarity of leaves in transgenic Arabidopsis	张宪省等	Plant science	2006, on line	SCI
9.	Kinetics of Inactivation of Phytase during Modification of Histidine Residue by IAA and DEP.	王晓云等	Protein and Peptide Letters	2006, 13: 565-570	SCI
10.	Colonization by the Arbuscular Mycorrhizal Fungus Glomus versiforme Induces a Defense Response Against the Root-knot Nematode Meloidogyne incognita in the Grapevine (Vitis amurensis Rupr.), Which Includes Transcriptional Activation of the Class III Chitinase Gene VCH3	郑成超等	Plant and Cell Physiology	2006, 47: 154-163	SCI
11.	The Wound-Response Mutant suppressor of prosystemin-mediated responses6 (spr6) is a Weak Allele of the Tomato Homolog of CORONATINE-INSENSITIVE1 (COI1).	李常宝等	Plant and Cell Physiology	2006, 47: 653-663.	SCI
12.	Peng Li-xin, Gu Ling-kun, Zheng Cheng-chao, Li De-quan, Shu Huai-rui, Expression of MaMAPK gene in seedlings of Malus L. under water stress,	李德全等	Acta Bioch Biophysin	2006, 38: 281-286	SCI

>> 科学研究

[研究课题](#)

[获得成果](#)

[获批专利](#)

[发表论文](#)

[出版专著](#)

[审定品种](#)

[历年年报](#)

13.	The accumulation of high molecular weight glutenin subunits (HMW-GS) and their relation to dough rheological quality in Chinese winter wheat	邓志英等	Australian Journal of Agricultural Research	2006, 57: 41-46	SCI
14.	Photosynthetic rate and yield formation in different maize hybrids	王空军等	Biologia Plantum	2007, 51: 165-168	SCI
15.	The effect of Zn on the Zn accumulation and biosynthesis of amino acids in mycelia of <i>Cordyceps sinensis</i>	温孚江等	Biological Trace Element Research	2006, 113: 45-52	SCI
16.	Expression and characterization of <i>Helicobacter pylori</i> heat-shock protein A (HspA) protein in transgenic tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i>) plants	郑成超等	Biotechnology and Applied Biochemistry	2006, 43: 33-38	SCI
17.	Effects of temperature, light and other treatments on seed germination of <i>Leymus chinensis</i> .	贺明荣等	Canadian Journal of Plant Science	2006, 86: 143-148	SCI
18.	Cloning and characterization of a gene encoding cysteine proteases from senescent leaves of <i>Gossypium hirsutum</i>	沈法富等	Chinese Science Bulletin	2006, 49: 2601-2607	SCI
19.	Cytogenetic Study of a Trigenic (<i>Triticale</i> × <i>Trileymus</i>) Hybrid	李兴锋等	Euphytica	2006, 150: 117-122	SCI
20.	Effects of exogenous glycinebetaine on growth, CO ₂ assimilation, and photosystem II photochemistry of maize plants.	杨兴洪等	Physiologia Plantarum,	2006, 127: 593-602	SCI
21.	Salicylic acid, ethephon, and methyl jasmonate enhance ester regeneration in 1-MCP-treated apple fru	李大鹏等	J. Agric. Food Chem.	2006, 54: 3887-3895	SCI
22.	Development of photosystems 2 and 1 during leaf growth in grapevine seedlings probed by chlorophyll a fluorescence transient and 820 nm transmission in vivo	高辉远等	Photosynthetica	2006, 44: 454-463	SCI
23.	Diurnal variation of gas exchange, chlorophyll fluorescence, and xanthophyll cycle components of maize hybrids released in different years	王空军等	Photosynthetica	2006, 44: 26-31	SCI
24.	High transformation frequency of tobacco and rice via <i>Agrobacterium</i> -mediated gene transfer by flanking a novel tobacco matrix attachment region	郑成超等	Physiologia Plantarum	2006, in press	SCI
25.	Alleviation of photoinhibition by calcium supplement in salt-treated <i>Rumex</i> leaves	高辉远等	Physiologia Plantarum	2006 in press	SCI
26.	Molecular cloning and characterization of a gene encoding alcohol acyltransferase (MdAAT2) from apple fruit,	李德全等	Phytochemistry	2006, 67: 658-667	SCI
27.	Effect of cluster thinning on catechins in berries of <i>Vitis vinifera</i> cv. Cabernet Sauvignon	束怀瑞等	Journal of Grapevine	2006, 2	SCI
28.	Detection and transcript expression of S-RNase gene associated with self-incompatibility in apricot	陈学森等	Molecular Biology Reports	2006, 33: 215-221	SCI
29.	Inheritance and correlation of self-compatibility and other yield components in the apricot F1 Proge	陈学森等	Euphytica	2006, 50: 69-74	SCI
30.	Proteome comparison following the compatible and incompatible pollen-pistil interaction in self-inco	陈学森等	Protein J	2006, 25	SCI

31.	Activity, but not expression, of soluble and cell wall-bound acid invertases is induced by abscisic acid in developing apple fruit	王秀玲等	Journal of Integrative Plant Biology	2006, 48	SCI
32.	Antisense-mediated depletion of tomato chloroplast omega-3 fatty acid desaturase enhances thermal tolerance	孟庆伟等	Journal of Integrative Plant Biology	2006, 48: 1096-1107	SCI
33.	Biochemical properties and inhibition kinetics of phosphatase from wheat thylakoid membranes.	王晓云等	Journal of Integrative Plant Biology	2006, 48: 294-299.	SCI
34.	A Shift of Phloem Unloading from Symplasmic to Apoplasmic Pathway Is Involved in Developmental Onset of Ripening in Grape Berry	王秀玲等	Plant Physiology	2006, 142	SCI
35.	Development, utilization of introgression lines using a synthetic wheat as donor	刘树兵等	Theor Appl Genet	2006, 112: 1360-1373	SCI
36.	characteristics development and mapping of Gossypium hirsutum derived EST-SSRs in tetraploid cotton	宋宪亮等	Theoretical & Applied Genetics	2006, 112: 430-439	SCI
37.	Complete Assignment of the Chromosomes of the Cotton Gossypium hirsutum L. by Translocation and Fluorescence in situ hybridization Mapping.	宋宪亮等	Theoretical & Applied Genetics	2006, 113: 73-80.	SCI
38.	Effect of urea on activity and conformation of a glycoprotein.	王晓云等	Tsinghua Science and Technology	2006, 11: 400-407	EI
39.	番茄专用基质缓释肥研制及其生物学效应	史春余等	农业工程学报	2006, 22: 80-84	EI
40.	少免耕模式对冬小麦生育后期光合特性的影响	李增嘉等	农业工程学报	2006, 22: 66-69	EI
41.	不同覆盖处理对冬小麦气体交换参数及水分利用效率的影响	李增嘉等	农业工程学报	2006, 22: 58-63	EI
42.	Analysis of Amylose Accumulation During Seed Development in Maize	张宪省等	Acta Genetica Sinica	2006, 33: 1014-1019	
43.	Endogenous Hormone Concentration in Developing Tuberos Roots of Different Sweet Potato Genotypes	王振林等	Agricultural Sciences in China	2006, 5: 101-105	
44.	Ultrasonic Acoustic Emissions From Leaf Xylem of Potted Wheat Subject to a Soil Drought and Rewatering Cycle	王振林等	Agricultural Sciences in China	2006, 5: 101-105	
45.	An Expert System of Cultivation and Management of groundnut	万勇善等	International Arachis Newsletter	2006, 26: 35-37	
46.	Comparison of headspace solid-phase microextraction with simultaneous distillation-extraction for th	陈学森等	Agricultural Sciences in China	2006, 879-884	
47.	高锰和低pH对黄瓜根系氧化胁迫和抗氧化酶的复合效应	史庆华等	Agricultural Sciences in China	2006, 5	
48.	IBA对湖北海棠贮藏钙素转运的影响	杨洪强等	Agricultural Sciences in China	2006, 5	
49.	苹果品种钙素营养动态变化	翟 衡等	Agricultural Sciences in China	2006, 5	
50.	连续流动分析法快速测定小麦籽粒中的亚硝酸盐	谷淑波等	分析化学	2006, 34: 896	
51.	小麦蜡质基因座位上SSR的多态性及其与直链淀粉含量的关系	王 芳等	分子细胞生物学报	2006, 39: 97-102	
52.	不同水杨酸处理对黄瓜幼苗耐热性、叶绿素荧光和抗氧化酶活性的影响	史庆华等	Plant Growth Regulation	2006, 48	
53.	不同光强下高锰对黄瓜抗氧化系统的影响	史庆华等	Environmental and Experimental Botany	2006, 58	

54.	CP基因3' 端短片段介导的对马铃薯Y病毒的抗性	朱常香等	中国农业科学	2006, 39: 1153-1158	
55.	钙对弱光亚适温下黄瓜光合作用的影响	艾希珍等	中国农业科学	2006, 39	
56.	施氮水平对春夏玉米套作全株饲用营养价值的影响	宁堂原等	中国农业科学	2006, 39: 2042-2047	
57.	建国以来山东省小麦品种及其亲本的亲缘系数分析	王洪刚等	中国农业科学	2006, 39: 664-672	
58.	CP基因3' 端短片段介导的对马铃薯Y病毒的抗性	温孚江等	中国农业科学	2006, 39: 1153-1158	
59.	钙对弱光亚适温下黄瓜光合作用的影响	艾希珍等	中国农业科学	2006, 1865-1871	
60.	弱光亚适温和低温对黄瓜气孔特性及叶绿体超微结构的影响	艾希珍等	中国农业科学	2006, 39: 2063-2069	
61.	不同光强处理对设施桃光合及荧光特性的影响	高东升等	中国农业科学	2006, 39: 2069-2075	
62.	不同施肥时期对冬枣15N贮藏及翌年分配利用的影响	姜远茂等	中国农业科学	2006, 39: 1626-1632	
63.	不同产量水平苹果园氮磷钾营养特点研究	彭福田等	中国农业科学	2006, 39: 361-367	
64.	外源GO基因导入番茄后对叶霉病的抗性机制	王秀峰等	中国农业科学	2006, 39: 1365-1370	
65.	西葫芦未受精胚珠离体培养条件的优化及胚囊植株的产生	王秀峰等	中国农业科学	2006, 39: 132-138	
66.	不同接穗/砧木组合对黄瓜果实品质的影响	于贤昌等	中国农业科学	2006, 39: 1611-1616	
67.	苹果加工品种遗传多样性分析	翟 衡等	中国农业科学	2006, 39: 139-144	
68.	桃芽休眠与两条主要电子传递途径变化的关系	高东升等	植物生理与分子生物学报	2006, 32: 156-162	
69.	氯化胆碱对低温弱光下黄瓜幼苗细胞膜和光合机构的保护作用	高辉远等	植物生理与分子生物学报	2006, 32: 87-93	
70.	Cloning and molecular characteristic of the metalloprotease gene LeftsH6 from tomato.	孙爱清等	植物生理与分子生物学报	2006, 32: 64-72	
71.	根施甜菜碱对水分胁迫下烟草幼苗光合机构的保护	王 玮等	植物生理与分子生物学报	2006, 32: 465-472	
72.	不同辐照度下高浓度锰对黄瓜叶片活性氧产生和抗氧化酶活性的影响	史庆华等	植物生理与分子生物学报	2006, 32: 325-329	
73.	草莓果实发育成熟过程中糖苷酶和纤维素酶活性及细胞壁组成变化	束怀瑞等	植物生理与分子生物学报	2006, 3: 363-368	
74.	外源H2O2对湖北海棠根系线粒体膜透性和细胞核DNA的影响	杨洪强等	植物生理与分子生物学报	2006, 32: 551-556	
75.	一种有效地提高银杉人工菌根苗诱导率的方法	邢树堂等	植物生态学报	2006, 30: 323-329	
76.	不同棉铃发育时期遮荫对棉纤维品质性状的影响	孙学振等	作物学报	2006, 671-675	
77.	施氮量和底追比例对小麦氮素吸收转运及产量的影响	于振文等	作物学报	2006, 32: 1860-1866	
78.	留茬高度与刈割时株高对墨西哥玉米产量及饲用品质的影响	王空军等	作物学报	2006, 32: 155-158	
79.	部分烟草种质亲缘关系的AFLP分析	田纪春等	作物学报	2006, 32: 1592-1596	
80.	不同类型超级小麦产量构成因素与籽粒产量的途径分析	田纪春等	作物学报	2006, 32: 1699-1705	
81.	小麦K、V、T、CHA细胞质雄性不育类型的光合特性分析	高庆荣等	作物学报	2006, 32: 1323-1328	
82.	灌溉与秸秆覆盖条件下冬小麦农田小气候特征	陈雨海等	作物学报	2006, 32: 306-309	
83.	灌水次数对杂种小麦冀矮1PC6238旗叶光合特性和	张永丽等	作物学报	2006, 32: 410-414	

84.	施氮对墨西哥玉米植株硝态氮积累及产量的影响	王空军等	作物学报	2006, 32: 345-350	
85.	烯效唑对不同种植密度小麦后期氮素分配及子粒蛋白质的影响	李增嘉	作物学报	2006, 32: 466-468	
86.	根施甜菜碱对盐胁迫下小麦幼苗类囊体膜脂脂肪酸组分和功能的影响	王 玮等	作物学报	2006, 32: 703-708	
87.	土壤水分对冬小麦生长期光能利用及水分利用效率的影响	陈雨海等	作物学报	2006, 32: 867-873	
88.	玉米花生间作复合体系光合特性的研究	李增嘉等	作物学报	2006, 32: 917-923	
89.	高粱、苏丹草及高粱-苏丹草杂交种产量和饲用品质的比较	王空军等	作物学报	2006, 32: 1218-1222	
90.	中国白盐面条色泽影响因素的研究	胡瑞波等	作物学报	2006, 32: 1338-1343	
91.	播期对小麦品种藁城8901籽粒淀粉合成相关酶活性及淀粉组分积累的影响	王振林等	作物学报	2006, 32: 1063-1070	
92.	甜椒CaHSP26的cDNA克隆与表达	孟庆伟等	园艺学报	2006, 33	
93.	苹果AFS基因的克隆与原核表达	张元湖等	园艺学报	2006, 12: 2-124	
94.	凯特与新世纪杏F1群体风味物质遗传的研究	陈学森等	园艺学报	2006, 33: 942-946	
95.	胚抢救在果树育种上的研究及应用1	陈学森等	园艺学报	2006, 33: 445-452	
96.	新疆野苹果与栽培苹果香气成分的比较研究	陈学森等	园艺学报	2006, 33: 1295-1298	
97.	杏果实糖酸组分及不同发育阶段的变化	陈学森等	园艺学报	2006, 33: 805-808	
98.	杏杂种F1代群体产量形成因素的研究	陈学森等	园艺学报	2006, 33: 477-480	
99.	剥鳞和化学药剂处理对甜樱桃花芽休眠及酚类物质的影响	高东升等	园艺学报	2006, 33: 817-820	
100.	短时间高温对“曙光”油桃芽自然休眠调控的研究	高东升等	园艺学报	2006, 33: 601-604	
101.	内源ABA和GA3对欧洲甜樱桃花芽自然休眠的调控	高东升等	园艺学报	2006, 31: 149-154	
102.	设施栽培中桃树 14C同化物分配特性的研究	高东升等	园艺学报	2006, 33: 1067-1070	
103.	油桃芽高温处理后酚和活性氧与休眠解除的关系	高东升等	园艺学报	2006, 33: 963-968	
104.	新疆栽培杏群体遗传结构的SSR分析	陈学森等	园艺学报	2006, 33: 809-812	
105.	中国普通杏种质资源若干生物学性状的频度分析	陈学森等	园艺学报	2006	
106.	草莓果实发育成熟过程中糖苷酶和纤维素酶活性及细胞壁组成变化	毛志泉等	园艺学报	2006, 32: 363-368	
107.	肥料袋控缓释对冬枣氮素利用率与产量品质的影响	彭福田等	园艺学报	2006, 33: 223-228	
108.	苹果apetal a2同源基因的克隆和转化研究	束怀瑞等	园艺学报	2006, 33: 239-243	
109.	草莓中贝壳杉烯氧化酶基因(STGA3)中两个不同编码序列的克隆	孙仲序等	园艺学报	2006, 33: 128-129	
110.	水杨酸对湖北海棠活性氧代谢及超微弱发光的影响	杨洪强等	园艺学报	2006, 33: 118-121	
111.	苹果果实酸/低酸性状的SSR分析	翟 衡	园艺学报	2006, 33: 244-248	
112.	套袋对苹果生产投资结构的影响及密植园遮光问题	翟 衡等	园艺学报	2006, 33: 921-926	
113.	苹果幼树铜、镉分布特征与累积规律研究.	杨洪强等	园艺学报	2006, 33: 111-114	
114.	农杆菌介导抗储粮害虫转基因小麦的获得及分析	王洪刚等	生物工程学报	2006, 22: 431-437	
115.	落叶果树芽自然休眠诱导的研究进展	高东升等	果树学报	2006, 23	
116.	美国黑核桃实生苗生态生理过程对环境因素响应的数值模拟(III): 植株冠层光合作用数理模型	束怀瑞等	生物数学学报	2006, 21: 401-441	
117.	覆盖与灌溉条件下农田耕层土壤养分含量的动态变化	陈雨海等	水土保持学报	2006, 20: 37-39	
118.	保护性耕作对土壤微生物特性及酶活性的影响	李增嘉等	水土保持学报	2006, 20: 120-122	
119.	垄沟耕作条件下滴灌冬小麦田土壤水分的动态变化	陈雨海等	土壤学报	2006, 43: 127-133	

120.	粉葛淀粉的理化特性	王建华等	应用化学	2006, 23: 974-977	
121.	冬枣硬核期对施15N-尿素的吸收、分配及再利用特性研究	姜远茂等	应用生态学报	2006, 17: 27-30	
122.	NO ₃ -3胁迫及恢复对黄瓜幼苗叶片叶绿素荧光参数及ATPase活性的影响	王秀峰等	应用生态学报	2006, 17: 403-407	
123.	不同大葱品种耐寒性鉴定及越冬栽培效果	徐 坤等	应用生态学报	2006, 17: 1889-1893	
124.	短期高温胁迫对高产小麦品系灌浆后期旗叶PS II 功能的影响	赵世杰等	应用生态学报	2006, 17: 1854-1858	
125.	秸秆覆盖和灌溉对冬小麦农田光能利用率的影响	陈雨海等	应用生态学报	2006, 17: 243-246	
126.	遮荫对夏玉米产量及生长发育的影响	张吉旺等	应用生态学报	2006, 17: 657-662	
127.	氮磷用量对杂种小麦C6-38/Py85-1群体生长及产量的影响	张永丽等	应用生态学报	2006, 17: 1599-1603	
128.	施氮水平对高产麦田土壤硝态氮时空变化及氨挥发的影响	王 东等	应用生态学报	2006, 17: 1593-1598	
129.	施氮量和底施追施比例对土壤硝态氮和铵态氮含量时空变化的影响	于振文等	应用生态学报	2006, 17: 630-634	
130.	施氮水平对不同种植制度下玉米氮素吸收利用和产量品质的影响	李增嘉等	应用生态学报	2006, 179: 2332-2336	
131.	茄子嫁接苗根系对低温环境胁迫的响应	徐 坤等	应用生态学报	2006, 17: 390-394	
132.	水分胁迫对不同葡萄砧木光合特性和荧光参数的影响	翟 衡等	应用生态学报	2006, 17: 835-838	
133.	甜椒穴盘苗对不同程度水分胁迫-复水的生理生化响应	王秀峰等	应用与环境生物学报	2006, 12: 5-9	
134.	葡萄金黄色化和葡萄带叶蝉在中国的潜在分布区	温孚江等	植物保护学报	2006, 33: 51-58	
135.	类黄酮在草甘膦诱导的苦荞膜脂过氧化中的作用	董新纯等	植物保护学报	2006, 4	
136.	转基因烟草中PVYN CP基因沉默及其介导的抗病性受温度的调控	郭兴启等	植物病理学报	2006, 36: 41-48	
137.	钙信使系统参与草酸对湖北海棠POD活性的诱导	杨洪强等	植物病理学报	2006, 36: 158-162	
138.	低磷胁迫下磷高效玉米单交种的形态生理特性	董树亭等	植物营养与肥料学报	2006, 12: 327-333	
139.	钾素营养对棉花苗期生长和叶片生理特性的影响	孙学振等	植物营养与肥料学报	2006, 12: 363-368	
140.	施氮水平对优质小麦旗叶光合特性和子粒生长发育的影响	王振林等	植物营养与肥料学报	2006, 12: 49-55	
141.	氮对日光温室黄瓜呈味物质、硝酸盐含量及产量的影响	艾希珍等	植物营养与肥料学报	2006, 12: 717-722	
142.	不同施氮处理草莓氮素吸收分配及产量差异的研究	彭福田等	植物营养与肥料学报	2006, 12: 400-406	
143.	钾对瓜尔豆光合及胚乳中糖类含量的影响	王秀峰等	植物营养与肥料学报	2006, 858-863	
144.	氮磷钾用量和对比对温室黄瓜叶片相关代谢酶活性的影响	魏 珉等	植物营养与肥料学报	2006, 12: 382-387	
145.	不同施氮水平对嫁接和自根黄瓜品质的影响	于贤昌等	植物营养与肥料学报	2006, 12: 706-710	
146.	植物淀粉研究进展	高荣岐等	中国粮油学报	2006, 21: 41-46	
147.	适度高温对不同筋力冬小麦蛋白组分、面粉品质和面条加工品质的影响	邓志英等	中国粮油学报	2006, 21: 25-31	