

## 我校 2006 年 1 月 SCI 收录论文公布

2006 年 1 月 1 日至 1 月 31 日，SCI 共收录我校科技人员论文 17 篇，其中，张献龙教授（通讯作者）的论文“Isolation and characterization of genes associated to cotton somatic embryogenesis by suppression subtractive hybridization and macroarray”影响因子为本次最高，达 3.51（见表 1）。

17 篇 SCI 收录论文分布在 4 个院系，其中，动物科学技术学院、动物医学院 SCI 收录论文的篇数最多，为 7 篇；植物科学技术学院和生命科学技术学院分别为 5 篇和 4 篇，食品科学技术学院 1 篇，生命科学技术学院平均影响因子最高，为 2.445（见表 2）。

在 17 篇 SCI 收录论文中，有 11 篇署名依托我校建设的各类实验室，其中署名作物遗传改良国家重点实验室的论文 3 篇，平均影响因子为 3.157；署名农业微生物学国家重点实验室与国家兽药残留检测基准实验室的论文分别为 5 篇和 2 篇，平均影响因子分别为 1.626 和 1.696；署名农业部猪遗传育种重点开放实验室的论文 1 篇，影响因子为 0.627（见表 3）。

科技处

2006 年 3 月

## 华中农业大学 2006 年 1 月 SCI 收录论文一览表(按单篇影响因子排序)

序号	单位	第一作者	通讯作者	论文题目	来源期刊	影响因子	类型
1	植物科学技术学院	曾范昌	张献龙	Isolation and characterization of genes associated to cotton somatic embryogenesis by suppression subtractive hybridization and macroarray	PLANT MOLECULAR BIOLOGY, 60 (2): 167-183 JAN 2006	3.51	Article
2	植物科学技术学院	谢俊	姜道宏	Characterization of debilitation-associated mycovirus infecting the plant-pathogen fungus Sclerotinia sclerotiorum	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, 87: 241-249 Part 1 JAN 2006	3.327	Article
3	动物科学技术学院 动物医学院	王焕岭	李奎	Full-length cDNA, molecular characterization and physical mapping of five genes from a porcine fetal cDNA library	ANIMAL GENETICS, 37 (1): 82-84 FEB 2006	3.108	Article
4	生命科学技术学院	储昭辉	王石平	Targeting xa13, a recessive gene for	THEORETICAL AND	2.981	Article

				bacterial blight resistance in rice	APPLIED GENETICS, 112 (3): 455-461 FEB 2006		
5	生命科学技术学院	王功伟	张启发	Fine mapping of f5-Du, a gene conferring wide-compatibility for pollen fertility in inter-subspecific hybrids of rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, 112 (2): 382-387 JAN 2006	2.981	Article
6	生命科学技术学院	陈 雄	喻子牛	Medium optimization by response surface methodology for poly-gamma-glutamic acid production using dairy manure as the basis of a solid substrate	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, 69 (4): 390-396 DEC 2005	2.358	Article
7	动物科学技术学院 动物医学院	方桂杰	袁宗辉	Subchronic oral toxicity study with cyadox in Wistar rats	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 44 (1): 36-41 JAN 2006	2.341	Article
8	动物科学技术学院 动物医学院	蔡旭旺	陈焕春	Serological characterization of <i>Haemophilus parasuis</i> isolates from China	VETERINARY MICROBIOLOGY, 111 (3-4): 231-236 DEC 20 2005	1.93	Article
9	生命科学技术学院	朱晨光	孙 明	Vegetative insecticidal protein enhancing the toxicity of <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>kurstaki</i> against	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, 42 (2): 109-114 FEB 2006	1.461	Article

				Spodoptera exigua			
10	动物科学技术学院 动物医学院	张艳玲	袁宗辉	Development of HPLC methods for the determination of cyadox and its main metabolites in goat tissues	ANALYTICAL SCIENCES, 21 (12): 1495-1499 DEC 2005	1.051	Article
11	食品科学技术学院	徐晓云	潘思轶	A new technology of extraction and purification of proanthocyanidins derived from sea buckthorn bark	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, 86 (3): 486-492 FEB 2006	0.871	Article
12	动物科学技术学院 动物医学院	赵思婷	金梅林	Detection of antibodies to the nonstructural protein (NS1) of avian influenza viruses allows distinction between vaccinated and infected chickens	AVIAN DISEASES, 49 (4): 488-493 DEC 2005	0.713	Article
13	动物科学技术学院 动物医学院	吴 健	邓昌彦	cDNA Cloning and polymorphism of the porcine carbonic anhydrase III (CA3) gene	SIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, 19 (3): 324-328 MAR 2006	0.627	Article
14	植物科学技术学院	丁 芳	王国平	Infection of wampee and lemon by the Citrus Huanglongbing pathogen (Candidatus Liberibacter asiaticus) in	JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 87 (3): 207-212 NOV 2005	0.586	Article

				China			
15	植物科学技术学院	付新华	雷朝亮	The swimming behavior of the aquatic larvae of the firefly <i>Luciola substriata</i> (Coleoptera : Lampyridae)	COLEOPTERISTS BULLETIN, 59 (4): 501-505 DEC 2005	0.284	Article
16	植物科学技术学院	朱芬	雷朝亮	The morphology and temperature-dependent development of <i>Mylabris phalerata</i> Pallas (Coleoptera : Meloidae)	COLEOPTERISTS BULLETIN, 59 (4): 521-527 DEC 2005	0.284	Review
17	动物科学技术学院 动物医学院	卿柳庭	卿柳庭	The recombinant nonstructural polyprotein NS1 of porcine parvovirus (PPV) as diagnostic antigen in ELISA to differentiate infected from vaccinated pigs	VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, 30 (2): 175-190 FEB 2006	0.269	Article
合计						28.682	

表 2 2006 年 1 月华中农业大学各院系 SCI 收录论文一览表

序号	院 系	篇 数	影响因子合计	最高影响因子	平均影响因子
1	动物科学技术学院 动物医学院	7	10.039	3.108	1.434
2	生命科学技术学院	4	9.781	2.981	2.445
3	植物科学技术学院	5	7.991	3.51	1.598
4	食品科学技术学院	1	0.871	0.871	0.871
合计	4	17	28.682	3.51	1.687

表 3 2006 年 1 月华中农业大学署名各实验室 SCI 收录论文一览表

序号	实验室	篇 数	影响因子合计	最高影响因子	平均影响因子
1	作物遗传改良国家重点实验室	3	9.472	3.51	3.157
2	农业微生物学国家重点实验室	5	8.128	3.327	1.626
3	国家兽药残留检测基准实验室	2	3.392	2.341	1.696
4	农业部猪遗传育种重点开放实验室	1	0.627	0.627	0.627
合计	4	11	21.619	3.51	1.965