

我校 2005 年 12 月 SCI 收录论文公布

2005 年 12 月，SCI 共收录我校科技人员论文 15 篇(表 1)。

15 篇 SCI 收录论文分布在 7 个院系，其中，动物科学技术学院、动物医学院 SCI 收录论文数为本月之首，达到 5 篇；园艺林学学院 SCI 收录论文数为 4 篇；食品科学技术学院 2 篇；生命科学技术学院、植物科学技术学院、水产学院以及理学院 SCI 收录论文数均为 1 篇(表 2)。

在 15 篇 SCI 收录论文中，有 9 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 4 篇，平均影响因子为 1.367；署名农业部猪遗传育种重点开放实验室的论文 3 篇，平均影响因子 2.281；署名国家兽药残留基准实验室与园艺植物生物学教育部重点实验室的论文均为 1 篇，影响因子分别为 2.327 和 1.457 (表 3)。

科技处

2006 年 01 月

表 1 2005 年 12 月华中农业大学 SCI 收录论文一览表 (按影响因子高低排序)

序号	单位	第一作者	通讯作者	论文题目	期刊名称	影响因子	文献类型
1	动物科学技术学院 动物医学院	许晓玲	刘 榜	Radiation hybrid mapping of porcine CMYA2 and CMYA4	ANIMAL GENETICS, 36 (6): 511-511 DEC 2005	3.108	Editorial Material
2	动物科学技术学院 动物医学院	徐学文	刘 榜	Radiation hybrid mapping of the porcine PPP2CA, PPP2CB, PPP2R1A and PPP2R1B genes	ANIMAL GENETICS, 36 (6): 512-513 DEC 2005	3.108	Editorial Material
3	生命科学技术学院	练兴明	张启发	QTLs for low nitrogen tolerance at seedling stage identified using a recombinant inbred line population derived from an elite rice hybrid	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, 112 (1): 85-96 DEC 2005	2.981	Article
4	植物科技学院	邹桂花	罗利军	Grain yield responses to moisture regimes in a rice population: association among traits and genetic markers	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, 112 (1): 106-113 DEC 2005	2.981	Article
5	食品科学技术学院	陈福生	陈福生	Study on red fermented rice with high concentration of monacolin K and low concentration of citrinin	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, 103 (3): 331-337 SEP 15 2005	2.49	Article
6	动物科学技术学院 动物医学院	张艳玲	袁宗辉	Effects of cooking and storage on residues of cyadox in chicken muscle	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 53 (25): 9737-9741 DEC 14	2.327	Article

					2005		
7	食品科学技术学院	陈福生	陈福生	The protozoan Tetrahymena as a bioindicator to screen bioactive substances	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, 59 (2): 233-241 NOV 2004	2.146	Article
8	园艺林学学院	胡建斌	谢从华	Histological observations of morphogenesis in petiole derived callus of <i>Amorphophallus rivieri</i> Durieu in vitro	PLANT CELL REPORTS, 24 (11): 642-648 DEC 2005	1.457	Article
9	园艺林学学院	郭文武	Jude W. Grosser	Protoplast transformation and regeneration of transgenic Valencia sweet orange plants containing a juice quality-related pectin methylesterase gene	PLANT CELL REPORTS, 24 (8): 482-486 OCTOBER 2005	1.457	Article
10	园艺林学学院	刘继红	刘继红	Intergeneric somatic hybridization and its application to crop genetic improvement	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, 82 (1): 19-44 JUL 2005	1.028	Review
11	水产学院	唐琼英	刘焕章*	Phylogeny of the East Asian botiine loaches (Cypriniformes, Botiidae) inferred from mitochondrial cytochrome b gene sequences	HYDROBIOLOGIA, 544: 249-258 AUG 1 2005	0.653	Article

12	动物科学技术学院 动物医学院	李长春	刘 榜	Polymorphism of ghrelin gene in twelve Chinese indigenous chicken breeds and its relationship with chicken growth traits	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, 19 (2): 153-159 FEB 2006	0.627	Article
13	动物科学技术学院 动物医学院	李新云	李 奎	Mapping, tissue distribution and polymorphism study of the porcine SOCS2 and SOCS3 genes	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, 19 (2): 165-170 FEB 2006	0.627	Article
14	理学院	吴 婧	吴 婧	Use of a boron-doped diamond electrode for amperometric assay of bromide and iodide ions	JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, 60 (11): 1062-1068 NOV 2005	0.522	Article
15	园艺林学学院	陶能国	邓秀新	Isolation and characterization of Copia-like retrotransposons from 12 sweet orange (Citrus sinensis Osbeck) cultivars	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY, 47 (12): 1507-1515 DEC 2005	无	Article
合计						25. 512	

表 2 2005 年 12 月华中农业大学各院系 SCI 收录论文一览表

序号	单位	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	5	9.797	3.108	1.959
2	园艺林学学院	4	3.942	1.457	0.986
3	食品科学技术学院	2	4.636	2.49	2.318
4	生命科学技术学院	1	2.981	2.981	2.981
5	植物科学技术学院	1	2.981	2.981	2.981
6	水产学院	1	0.653	0.653	0.653
7	理学院	1	0.522	0.522	0.522
合计		15	25.512	3.108	1.701

表 3 2005 年 12 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	4	5.466	2.981	1.367
2	农业部猪遗传育种重点开放实验室	3	6.843	3.108	2.281
3	国家兽药残留基准实验室	1	2.327	2.327	2.327
4	园艺植物生物学教育部重点实验室	1	1.457	1.457	1.457
合 计	4	9	16.093	3.108	1.788