

学科服务动态

2016年第4期（总第33期）

武汉大学图书馆编

二零一六年四月

根据全国第四轮学科评估要求，各参评学科须提供 ESI 高被引论文或高水平论文。为此，本期学科服务动态按照评估指标的要求梳理了我校 2012-2015 年间以第一作者或通讯作者单位发表的 ESI 高被引论文，供各院系参考。

ESI 数据库 2016 年 3 月公布的数据显示，武汉大学高被引论文共 275 篇，其中 2012-2015 年发表的论文 184 篇，这其中第一作者或通讯作者单位署名武汉大学的论文共 136 篇。这些论文分布于武汉大学 6 个学部：理学部（104 篇）、信息科学学部（19 篇）、工学部（7 篇）、社会科学学部（2 篇）、医学部（2 篇）、人文科学学部（1 篇），涉及 15 个院系、实验室或研究院：化学与分子科学学院（72 篇）、物理科学与技术学院（16 篇）、数学与统计学院（12 篇）、测绘遥感信息工程国家重点实验室（8 篇）、水利水电学院（6 篇）、电子信息学院（4 篇）、计算机学院（4 篇）、生命科学学院（2 篇）、资源与环境科学学院（2 篇）、经济与管理学院（2 篇）、印刷与包装系（2 篇）、公共卫生学院（2 篇）、土木建筑工程学院（1 篇）、人文社会科学研究院（1 篇）、遥感信息工程学院（1 篇）。此外，还有 1 篇论文第一/通讯作者单位没有署名至武汉大学的二级单位，故所属学部及院系不详。

表 1 至表 6 为按学部和院系进行归类的 ESI 高被引论文，表 7 为仅署名至武汉大学而没有署名至具体二级单位的 1 篇 ESI 高被引论文。论文的所有相关信息均以 ESI 和 Web of Science 数据库题录数据为准，对于某些在论文原文中注明“所有作者同等贡献”的论文，此处没有逐篇查找全文确定，相关单位可根据表 1 论文的单位归属情况进一步分析本单位论文的更多信息；统计“署名单位”个数时，同一个单位若写了多个二级单位，只算作一个单位。

2016年3月ESI公布的武汉大学2012-2015年的所有高被引论文（包括合作者论文）清单及论文涉及学科等信息详见武汉大学图书馆网页：http://www.lib.whu.edu.cn/web/index.asp?obj_id=541。

表1 理学部第一/通讯作者ESI高被引论文分布（2012-2015）

院系 (第一作者 单位)	序号	论文名称	ESI 学科	第一作者	通讯作者	通讯作者单位	发表年	发表刊物名称(卷、 期)	收录 类型	署名 单位 数
化学 与分子 科学学 院(72 篇)	1	A DUAL-RESPONSIVE MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLE FOR TUMOR-TRIGGERED TARGETING DRUG DELIVERY	材料科学	Xiao, Dong	Zhang, XZ	化学与分子科学学院	2014	SMALL 10 (3): 591-598 FEB	SCIE	1
	2	A REDOX-RESPONSIVE DRUG DELIVERY SYSTEM BASED ON RGD CONTAINING PEPTIDE-CAPPED MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLES	材料科学	Li, Ze-Yong	Zhang, XZ	化学与分子科学学院	2015	J MATER CHEM B 3 (1): 39-44	SCIE	1
	3	A SIMPLE PREPARATION METHOD FOR QUASI-SOLID-STATE FLEXIBLE DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS BY USING SEA URCHIN-LIKE ANATASE TiO ₂ MICROSPHERES	工程科学	Fan, Ke	Peng, TY	化学与分子科学学院	2013	J POWER SOURCES 222: 38-44 JAN 15	SCIE	1
	4	A TUMOR TARGETED CHIMERIC PEPTIDE FOR SYNERGISTIC ENDOSOMAL ESCAPE AND THERAPY BY DUAL-STAGE LIGHT MANIPULATION	材料科学	Han, Kai	Han, K	化学与分子科学学院	2015	ADV FUNCT MATER 25 (8): 1248-1257 FEB 25	SCIE	2
	5	ADSORPTION ISOTHERMS AND KINETICS STUDIES OF MALACHITE GREEN ON CHITIN HYDROGELS	工程科学	Tang, Hu	Zhang, LN	化学与分子科学学院	2012	J HAZARD MATER 209: 218-225 MAR 30	SCIE	1
	6	AEROBIC OXYSULFONYLATION OF ALKENES LEADING TO SECONDARY AND TERTIARY BETA-HYDROXYSULFONES	化学	Lu, Qingquan	Lei, AW	化学与分子科学学院	2013	ANGEW CHEM INT ED 52 (28):	SCIE	3

							7156-7159 JUL 8		
7	AN INDIRECT APPROACH FOR ANION DETECTION: THE DISPLACEMENT STRATEGY AND ITS APPLICATION	化学	Lou, Xiaoding	Lou, XD	化学与分子科学学院	2012	CHEM COMMUN 48 (68): 8462-8477	SCIE	1
8	APPLICATION OF ZNO MICRO-FLOWERS AS SCATTERING LAYER FOR ZNO-BASED DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS WITH ENHANCED CONVERSION EFFICIENCY	工程科学	Xu, Jinlei	Peng, TY	化学与分子科学学院	2014	SOLAR ENERG 101: 150-159 MAR	SCIE	1
9	AQUEOUS RECHARGEABLE ALKALI-ION BATTERIES WITH POLYIMIDE ANODE	工程科学	Qin, H.	Zhan, H	化学与分子科学学院	2014	J POWER SOURCES 249: 367-372 MAR 1	SCIE	1
10	BIMETALLIC ZINC COMPLEX - ACTIVE SPECIES IN COUPLING OF TERMINAL ALKYNES WITH ALDEHYDES VIA NUCLEOPHILIC ADDITION/OPPENAUER OXIDATION	化学	Yuan, Jiwen	Liu, C	化学与分子科学学院	2015	CHEM COMMUN 51 (3): 576-579	SCIE	3
11	BIOI THIN FILM VIA CHEMICAL VAPOR TRANSPORT: PHOTOCATALYTIC ACTIVITY, DURABILITY, SELECTIVITY AND MECHANISM	化学	Ye, Liqun	Zan, L	化学与分子科学学院	2013	APPL CATAL B-ENVIRON 130: 1-7 FEB 7	SCIE	2
12	BLUE FLUORESCENT EMITTERS: DESIGN TACTICS AND APPLICATIONS IN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES	化学	Zhu, Minrong	Yang, CL	化学与分子科学学院	2013	CHEM SOC REV 42 (12): 4963-4976	SCIE	1
13	CHLOROACETATE-PROMOTED SELECTIVE OXIDATION OF HETEROBENZYLIC METHYLENES UNDER COPPER CATALYSIS	化学	Liu, Jianming	Zhuo, KL	非武大	2015	ANGEW CHEM INT ED 54 (4): 1261-1265 JAN 19	SCIE	2
14	CONSTRUCTING IONIC HIGHWAY IN ALKALINE POLYMER ELECTROLYTES	化学	Pan, Jing	Pan, J	化学与分子科学学院	2014	ENERGY ENVIRON SCI 7 (1): 354-360 JAN	SCIE	1
15	CONSTRUCTION OF N-CONTAINING HETEROCYCLES VIA OXIDATIVE INTRAMOLECULAR N-H/X-H COUPLING	化学	Yuan, Jiwen	Liu, C	化学与分子科学学院	2015	CHEM COMMUN 51 (8): 1394-1409	SCIE	2

16	COPPER-CATALYSED OXIDATIVE C-H/C-H COUPLING BETWEEN OLEFINS AND SIMPLE ETHERS	化学	Liu, Dong	Lei, AW	化学与分子科学学院	2014	CHEM COMMUN 50 (27): 3623-3626	SCIE	2
17	COPPER-CATALYZED OXIDATIVE COUPLING OF ALKENES WITH ALDEHYDES: DIRECT ACCESS TO ALPHA,BETA-UNSATURATED KETONES	化学	Wang, Jing	Lei, AW	化学与分子科学学院	2013	ANGEW CHEM INT ED 52 (8): 2256-2259	SCIE	1
18	DESIGN AND DEVELOPMENT OF POLYMERIC MICELLES WITH CLEAVABLE LINKS FOR INTRACELLULAR DRUG DELIVERY	化学	Wei, Hua	Zhang, XZ	化学与分子科学学院	2013	PROG POLYM SCI 38 (3-4): 503-535 MAR-APR	SCIE	1
19	DIOXYGEN-TRIGGERED OXIDATIVE RADICAL REACTION: DIRECT AEROBIC DIFUNCTIONALIZATION OF TERMINAL ALKYNES TOWARD BETA-KETO SULFONES	化学	Lu, Qingquan	Lei, AW	化学与分子科学学院	2013	J AM CHEM SOC 135 (31): 11481-11484 AUG 7	SCIE	1
20	DIRECT FUNCTIONALIZATION OF TETRAHYDROFURAN AND 1,4-DIOXANE: NICKEL-CATALYZED OXIDATIVE C(SP ³)-H ARYLATION	化学	Liu, Dong	Lei, AW	化学与分子科学学院	2013	ANGEW CHEM INT ED 52 (16): 4453-4456	SCIE	2
21	EFFECT OF GRAPHITIC CARBON NITRIDE MICROSTRUCTURES ON THE ACTIVITY AND SELECTIVITY OF PHOTOCATALYTIC CO ₂ REDUCTION UNDER VISIBLE LIGHT	化学	Mao, Jin	Mao, J	化学与分子科学学院	2013	CATAL SCI TECHNOL 3 (5): 1253-1260	SCIE	1
22	ELECTROCHEMICAL PROPERTIES AND MORPHOLOGICAL EVOLUTION OF PITAYA-LIKE SB@C MICROSPHERES AS HIGH-PERFORMANCE ANODE FOR SODIUM ION BATTERIES	材料科学	Wu, Lin	Cao, YL	化学与分子科学学院	2015	J MATER CHEM A 3 (10): 5708-5713	SCIE	2
23	ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR CHLORAMPHENICOL BASED ON NOVEL MULTIWALLED CARBON NANOTUBES@MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER	化学	Yang, Guangming	Zhao, FQ	化学与分子科学学院	2015	BIOSENS BIOELECTRON 64: 416-422 FEB 15	SCIE	2

24	EVIDENCE FOR THE INTERACTION BETWEEN (BUOK)-BU-T AND 1,10-PHENANTHROLINE TO FORM THE 1,10-PHENANTHROLINE RADICAL ANION: A KEY STEP FOR THE ACTIVATION OF ARYL BROMIDES BY ELECTRON TRANSFER	化学	Yi, Hong	Lei, AW	化学与分子科学学院	2015	CHEM COMMUN 51 (3): 545-548	SCIE	2
25	FACETS COUPLING OF BIOBR-G-C3N4 COMPOSITE PHOTOCATALYST FOR ENHANCED VISIBLE-LIGHT-DRIVEN PHOTOCATALYTIC ACTIVITY	化学	Ye, Liqun	Zan, L	化学与分子科学学院	2013	APPL CATAL B-ENVIRON 142: 1-7 OCT-NOV	SCIE	2
26	FROM ANILINES TO ISATINS: OXIDATIVE PALLADIUM-CATALYZED DOUBLE CARBONYLATION OF C-H BONDS	化学	Li, Wu	Lei, AW	化学与分子科学学院	2015	ANGEW CHEM INT ED 54 (6): 1893-1896 FEB 2	SCIE	3
27	FUNCTIONAL HYPERBRANCHED POLYMERS WITH ADVANCED OPTICAL, ELECTRICAL AND MAGNETIC PROPERTIES	化学	Wu, Wenbo	Li, Z	化学与分子科学学院	2015	CHEM SOC REV 44 (12): 3997-4022	SCIE	1
28	GRAPHITIC CARBON NITRIDE (G-C3N4)-PT-TIO2 NANOCOMPOSITE AS AN EFFICIENT PHOTOCATALYST FOR HYDROGEN PRODUCTION UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION	化学	Chai, Bo	Peng, TY	化学与分子科学学院	2012	PHYS CHEM CHEM PHYS 14 (48): 16745-16752	SCIE	2
29	HETEROAROMATIC IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINES SYNTHESIS FROM C-H/N-H OXIDATIVE CROSS-COUPLING/CYCLIZATION	化学	He, Chuan	Lei, AW	化学与分子科学学院	2012	CHEM COMMUN 48 (90): 11073-11075	SCIE	2
30	HIGH CAPACITY AND RATE CAPABILITY OF AMORPHOUS PHOSPHORUS FOR SODIUM ION BATTERIES	化学	Qian, Jiangfeng	Yang, HX	化学与分子科学学院	2013	ANGEW CHEM INT ED 52 (17): 4633-4636	SCIE	1
31	HIGH CAPACITY NA-STORAGE AND SUPERIOR CYCLABILITY OF NANOCOMPOSITE SB/C ANODE FOR	化学	Qian, Jiangfeng	Yang, HX	化学与分子科学学院	2012	CHEM COMMUN 48 (56): 7070-7072	SCIE	1

NA-ION BATTERIES										
32	HYDROLYTIC DEHYDROGENATION OF AMMONIA BORANE AND METHYLAMINE BORANE CATALYZED BY GRAPHENE SUPPORTED RU@NI CORE-SHELL NANOPARTICLES	工程科学	Cao, Nan	Luo, W	化学与分子科学学院	2014	INT J HYDROGEN ENERG 39 (1): 426-435 JAN 2	SCIE	2	
33	IMPROVED ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF FE-SUBSTITUTED NANI0.5MNO.5O2 CATHODE MATERIALS FOR SODIUM-ION BATTERIES	材料科学	Yuan, Ding D.	Cao, YL	化学与分子科学学院	2015	ACS APPL MATER INTERFACES 7 (16): 8585-8591 APR 29	SCIE	1	
34	IN SITU FACILE SYNTHESIS OF BIMETALLIC CONI CATALYST SUPPORTED ON GRAPHENE FOR HYDROLYTIC DEHYDROGENATION OF AMINE BORANE	工程科学	Feng, Wenqi	Luo, W	化学与分子科学学院	2014	INT J HYDROGEN ENERG 39 (7): 3371-3380 FEB 25	SCIE	1	
35	IN SITU GENERATION OF FEW-LAYER GRAPHENE COATINGS ON SNO2-SIC CORE-SHELL NANOPARTICLES FOR HIGH-PERFORMANCE LITHIUM-ION STORAGE	材料科学	Chen, Zhongxue	Cao, YL	化学与分子科学学院	2012	ADV ENERGY MATER 2 (1): 95-102 JAN	SCIE	2	
36	INCREASING VISIBLE-LIGHT ABSORPTION FOR PHOTOCATALYSIS WITH BLACK BIOCL	化学	Ye, Liqun	Zan, L	化学与分子科学学院	2012	PHYS CHEM CHEM PHYS 14 (1): 82-85	SCIE	3	
37	IODINE-CATALYZED OXIDATIVE COUPLING REACTIONS UTILIZING C-H AND X-H AS NUCLEOPHILES	化学	Liu, Dong	Lei, AW	化学与分子科学学院	2015	CHEM-ASIAN J 10 (4): 806-823 SP. ISS. SI APR	SCIE	2	
38	IODINE-CATALYZED RADICAL OXIDATIVE ANNULATION FOR THE CONSTRUCTION OF DIHYDROFURANS AND INDOLIZINES	化学	Tang, Shan	Lei, AW	化学与分子科学学院	2015	ORG LETT 17 (10): 2404-2407 MAY 15	SCIE	2	
39	MESOPOROUS AMORPHOUS FEPO4 NANOSPHERES AS HIGH-PERFORMANCE CATHODE MATERIAL FOR SODIUM-ION BATTERIES	物理	Fang, Yongjin	Xiao, LF	非武大	2014	NANO LETT 14 (6): 3539-3543 JUN	SCIE	2	

40	METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR LITHIUM ION BATTERIES AND SUPERCAPACITORS	化学	Ke, Fu-Sheng	Deng, HX	化学与分子科学学院	2015	J SOLID STATE CHEM 223: 109-121 SP. ISS. SI MAR	SCIE	1
41	MULTIFUNCTIONAL ENVELOPE-TYPE MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLES FOR TUMOR-TRIGGERED TARGETING DRUG DELIVERY	化学	Zhang, Jing	Zhang, XZ	化学与分子科学学院	2013	J AM CHEM SOC 135 (13): 5068-5073 APR 2	SCIE	1
42	NANOCOMPOSITE HYDROGELS AND THEIR APPLICATIONS IN DRUG DELIVERY AND TISSUE ENGINEERING	生物与生物化学	Song, Fangfang	Liao, LQ	化学与分子科学学院	2015	J BIOMED NANOTECHNOL 11 (1): 40-52 JAN	SCIE	3
43	NANOSIZED NA4FE(CN)6/C COMPOSITE AS A LOW-COST AND HIGH-RATE CATHODE MATERIAL FOR SODIUM-ION BATTERIES	材料科学	Qian, Jianfeng	Yang, HX	化学与分子科学学院	2012	ADV ENERGY MATER 2 (4): 410-414 APR	SCIE	1
44	NEAR-INFRARED-LIGHT-MEDIATED IMAGING OF LATENT FINGERPRINTS BASED ON MOLECULAR RECOGNITION	化学	Wang, Jie	Yuan, Q	化学与分子科学学院	2014	ANGEW CHEM INT ED 53 (6): 1616-1620 FEB 3	SCIE	1
45	NEW SOLVENTS AND FUNCTIONAL MATERIALS PREPARED FROM CELLULOSE SOLUTIONS IN ALKALI/UREA AQUEOUS SYSTEM	农业科学	Luo, Xiaogang	Zhang, LN	化学与分子科学学院	2013	FOOD RES INT 52 (1): 387-400 JUN	SCIE	1
46	NEW TETRAPHENYLETHENE-BASED EFFICIENT BLUE LUMINOPHORS: AGGREGATION INDUCED EMISSION AND PARTIALLY CONTROLLABLE EMITTING COLOR	材料科学	Huang, Jing	Wang, L	非武大	2012	J MATER CHEM 22 (6): 2478-2484	SCIE	2
47	OLEFINIC C-H FUNCTIONALIZATION THROUGH RADICAL ALKENYLATION	化学	Tang, Shan	Lei, AW	化学与分子科学学院	2015	CHEM SOC REV 44 (5): 1070-1082 MAR 7	SCIE	2
48	ONE-STEP SYNTHESIS OF GRAPHENE SUPPORTED RU NANOPARTICLES AS EFFICIENT CATALYSTS FOR	工程科学	Cao, Nan	Luo, W	化学与分子科学学院	2013	INT J HYDROGEN ENERG 38 (27):	SCIE	1

		HYDROLYTIC DEHYDROGENATION OF AMMONIA BORANE						11964-11972 SEP 10		
49		P2-TYPE NA0.67MNO.65FE0.2NI0.15O2 CATHODE MATERIAL WITH HIGH-CAPACITY FOR SODIUM-ION BATTERY	化学	Yuan, Dingding	Hu, XH	化学与分子科学学院	2014	ELECTROCHIM ACTA 116: 300-305 JAN 10	SCIE	2
50		PALLADIUM-CATALYZED OXIDATIVE CARBONYLATION OF N-ALLYLAMINES FOR THE SYNTHESIS OF BETA-LACTAMS	化学	Li, Wu	You, SL	非武大	2014	ANGEW CHEM INT ED 53 (9): 2443-2446 FEB 24	SCIE	3
51		PD NANOPARTICLES SUPPORTED ON MIL-101 AS HIGH-PERFORMANCE CATALYSTS FOR CATALYTIC HYDROLYSIS OF AMMONIA BORANE	工程科学	Dai, Hongmei	Luo, W	化学与分子科学学院	2014	INT J HYDROGEN ENERG 39 (10): 4947-4953 MAR 26	SCIE	2
52		PHOTOLUMINESCENCE-TUNABLE CARBON NANODOTS: SURFACE-STATE ENERGY-GAP TUNING	材料科学	Bao, Lei	Pang, DW	化学与分子科学学院	2015	ADVAN MATER 27 (10): 1663-+ MAR 11	SCIE	1
53		POLYMER-GRAPHENE NANOCOMPOSITES AS ULTRAFast-CHARGE AND -DISCHARGE CATHODES FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES	物理	Song, Zhiping	Wang, DH	非武大	2012	NANO LETT 12 (5): 2205-2211 MAY	SCIE	6
54		PT-RU CATALYZED HYDROGEN OXIDATION IN ALKALINE MEDIA: OXOPHILIC EFFECT OR ELECTRONIC EFFECT?	化学	Wang, Ying	Wang, Y	化学与分子科学学院	2015	ENERGY ENVIRON SCI 8 (1): 177-181	SCIE	1
55		RECENT ADVANCES IN ASYMMETRIC ORGANOCATALYSIS MEDIATED BY BIFUNCTIONAL AMINE-THIOUREAS BEARING MULTIPLE HYDROGEN-BONDING DONORS	化学	Fang, Xin	Wang, CJ	化学与分子科学学院	2015	CHEM COMMUN 51 (7): 1185-1197	SCIE	2
56		RECENT ADVANCES OF TRANSITION-METAL CATALYZED RADICAL OXIDATIVE CROSS-COUPPLINGS	化学	Liu, Chao	Lei, AW	化学与分子科学学院	2014	ACCOUNT CHEM RES 47 (12): 3459-3470 DEC	SCIE	2

57	REVEALING THE METAL-LIKE BEHAVIOR OF IODINE: AN IODIDE-CATALYSED RADICAL OXIDATIVE ALKENYLATION	化学	Tang, Shan	Lei, AW	化学与分子科学学院	2014	CHEM COMMUN 50 (34): 4496-4499	SCIE	2
58	SB-C NANOFIBERS WITH LONG CYCLE LIFE AS AN ANODE MATERIAL FOR HIGH-PERFORMANCE SODIUM-ION BATTERIES	化学	Wu, Lin	Wu, L	化学与分子科学学院	2014	ENERGY ENVIRON SCI 7 (1): 323-328 JAN	SCIE	2
59	SENSITIVE VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF VANILLIN WITH AN AUPD NANOPARTICLES-GRAPHENE COMPOSITE MODIFIED ELECTRODE	农业科学	Shang, Lei	Zeng, BZ	化学与分子科学学院	2014	FOOD CHEM 151: 53-57 MAY 15	SCIE	1
60	SILVER-MEDIATED OXIDATIVE C-H/C-H FUNCTIONALIZATION: A STRATEGY TO CONSTRUCT POLYSUBSTITUTED FURANS	化学	He, Chuan	Lei, AW	化学与分子科学学院	2012	J AM CHEM SOC 134 (13): 5766-5769 APR 4	SCIE	2
61	SIMILAR OR TOTALLY DIFFERENT: THE CONTROL OF CONJUGATION DEGREE THROUGH MINOR STRUCTURAL MODIFICATIONS, AND DEEP-BLUE AGGREGATION-INDUCED EMISSION LUMINOGENS FOR NON-DOPED OLEDs	材料科学	Huang, Jing	Huang, J	化学与分子科学学院	2013	ADV FUNCT MATER 23 (18): 2329-2337 MAY 13	SCIE	4
62	SIMULTANEOUS SPECIATION ANALYSIS OF INORGANIC ARSENIC, CHROMIUM. AND SELENIUM IN ENVIRONMENTAL WATERS BY 3-(2-AMINOETHYLAMINO) PROPYLTRIMETHOXYLANE MODIFIED MULTI-WALL CARBON NANOTUBES PACKED MICROCOLUMN SOLID PHASE EXTRACTION AND ICP-MS	化学	Peng, Hanyong	Hu, B	化学与分子科学学院	2015	TALANTA 131: 266-272 JAN	SCIE	1
63	SODIUM ION INSERTION IN HOLLOW CARBON NANOWIRES FOR BATTERY APPLICATIONS	物理	Cao, Yuliang	Cao, YL	非武大	2012	NANO LETT 12 (7): 3783-3787 JUL	SCIE	3

64	SYNERGISTIC NA-STORAGE REACTIONS IN SN4P3 AS A HIGH-CAPACITY, CYCLE-STABLE ANODE OF NA-ION BATTERIES	物理	Qian, Jiangfeng	Qian, JF	化学与分子科学学院	2014	NANO LETT 14 (4): 1865-1869 APR	SCIE	1
65	SYNTHESIS AND ELECTROCHEMICAL BEHAVIORS OF LAYERED NA-0.67[MN0.65CO0.2NI0.15]O-2 MICROFLAKES AS A STABLE CATHODE MATERIAL FOR SODIUM-ION BATTERIES	材料科学	Yuan, Dingding	Yuan, DD	化学与分子科学学院	2013	J MATER CHEM A 1 (12): 3895-3899	SCIE	2
66	SYNTHESIS OF 6-ACYL PHENANTHRIDINES BY OXIDATIVE RADICAL DECARBOXYLATION-CYCLIZATION OF ALPHA-OXOCARBOXYLATES AND ISOCYANIDES	化学	Liu, Jie	Lei, AW	化学与分子科学学院	2014	CHEM COMMUN 50 (17): 2145-2147	SCIE	2
67	SYNTHESIS OF PYRROLES BY CLICK REACTION: SILVER-CATALYZED CYCLOADDITION OF TERMINAL ALKYNES WITH ISOCYANIDES	化学	Gao, Meng	Lei, AW	化学与分子科学学院	2013	ANGEW CHEM INT ED 52 (27): 6958-6961	SCIE	2
68	SYNTHETIC APPLICATIONS OF PHOTOREDOX CATALYSIS WITH VISIBLE LIGHT	生物与生物化学	Xi, Yumeng	Lei, AW	化学与分子科学学院	2013	ORG BIOMOL CHEM 11 (15): 2387-2403	SCIE	2
69	TWO DIFFERENT ROLES OF METALLIC AG ON AG/AGX/BIOX (X = CL, BR) VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYSTS: SURFACE PLASMON RESONANCE AND Z-SCHEME BRIDGE	化学	Ye, Liqun	Zan, L	化学与分子科学学院	2012	ACS CATAL 2 (8): 1677-1683 AUG	SCIE	1
70	VISIBLE/NEAR-INFRARED-LIGHT-INDUCED H-2 PRODUCTION OVER G-C3N4 CO-SENSITIZED BY ORGANIC DYE AND ZINC PHTHALOCYANINE DERIVATIVE	化学	Zhang, Xiaohu	Peng, TY	化学与分子科学学院	2015	ACS CATAL 5 (2): 504-510 FEB	SCIE	1
71	VISIBLE-LIGHT-MEDIATED DECARBOXYLATION/OXIDATIVE AMIDATION OF ALPHA-KETO ACIDS WITH AMINES UNDER MILD	化学	Liu, Jie	Lan, Y	化学与分子科学学院	2014	ANGEW CHEM INT ED 53 (2): 502-506 JAN 7	SCIE	3

		REACTION CONDITIONS USING O-2								
	72	YELLOW/ORANGE EMISSIVE HEAVY-METAL COMPLEXES AS PHOSPHORS IN MONOCHROMATIC AND WHITE ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICES	化学	Fan, Cong	Yang, CL	化学与分子科学学院	2014	CHEM SOC REV 43 (17): 6439-6469	SCIE	1
物理科学与技术学院(16篇)	73	A TRANSPARENT AND STABLE POLYPYRROLE COUNTER ELECTRODE FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL	工程科学	Bu, Chenghao	Guo, SS	物理科学与技术学院	2013	J POWER SOURCES 221: 78-83 JAN 1	SCIE	1
	74	AN EFFICIENT AND TRANSPARENT COPPER SULFIDE NANOSHEET FILM COUNTER ELECTRODE FOR BIFACIAL QUANTUM DOT-SENSITIZED SOLAR CELLS	工程科学	Ke, Weijun	Fang, GJ	物理科学与技术学院	2014	J POWER SOURCES 248: 809-815 FEB 15	SCIE	1
	75	CHARACTERIZATION OF OXYGEN VACANCY ASSOCIATES WITHIN HYDROGENATED TiO ₂ : A POSITRON ANNIHILATION STUDY	物理	Jiang, Xudong	Pan, CX	物理科学与技术学院	2012	J PHYS CHEM C 116 (42): 22619-22624 OCT 25	SCIE	1
	76	EFFICIENT HOLE-BLOCKING LAYER-FREE PLANAR HALIDE PEROVSKITE THIN-FILM SOLAR CELLS	化学	Ke, Weijun	Fang, GJ	物理科学与技术学院	2015	NAT COMMUN 6: - MAR	SCIE	2
	77	ELECTROSPUN TiO ₂ NANOFIBER-BASED CELL CAPTURE ASSAY FOR DETECTING CIRCULATING TUMOR CELLS FROM COLORECTAL AND GASTRIC CANCER PATIENTS	材料科学	Zhang, Nangang	Guo, SS	物理科学与技术学院	2012	ADVAN MATER 24 (20): 2756-2760 MAY 22	SCIE	3
	78	GRAPHENE-COMPOSITING OPTIMIZATION OF THE PROPERTIES OF DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS	工程科学	Fang, Xiaoli	Li, MY	物理科学与技术学院	2014	SOLAR ENERG 101: 176-181 MAR	SCIE	1
	79	HIERARCHICAL POROUS NANO-CARBON COMPOSITE: EFFECTIVE FABRICATION AND APPLICATION IN DYE SENSITIZED SOLAR CELLS	工程科学	Zeng, Wei	Fang, GJ	物理科学与技术学院	2013	J POWER SOURCES 229: 102-111 MAY 1	SCIE	3
	80	HIGHLY UNIFORM, BIFUNCTIONAL CORE/DOUBLE-SHELL-STRUCTURED-NaYF ₄ :Er ³⁺ , Yb ³⁺ @ SiO ₂ @TiO ₂ HEXAGONAL SUB-MICROPRISMS	材料科学	Liang, Liangliang	Liu, W	物理科学与技术学院	2013	ADVAN MATER 25 (15): 2174-2180 APR 18	SCIE	1

		FOR HIGH-PERFORMANCE DYE SENSITIZED SOLAR CELLS								
81		LOW-TEMPERATURE SOLUTION-PROCESSED TIN OXIDE AS AN ALTERNATIVE ELECTRON TRANSPORTING LAYER FOR EFFICIENT PEROVSKITE SOLAR CELLS	化学	Ke, Weijun	Fang, GJ	物理科学与技术学院	2015	J AM CHEM SOC 137 (21): 6730-6733 JUN 3	SCIE	2
82		PEROVSKITE SOLAR CELL WITH AN EFFICIENT TIO2 COMPACT FILM	材料科学	Ke, Weijun	Fang, GJ	物理科学与技术学院	2014	ACS APPL MATER INTERFACES 6 (18): 15959-15965 SEP 24	SCIE	1
83		PHOSPHORENE NANORIBBON AS A PROMISING CANDIDATE FOR THERMOELECTRIC APPLICATIONS	物理	Zhang, J.	Liu, HJ	物理科学与技术学院	2014	SCI REP 4: - SEP 23	SCIE	2
84		PREPARATION AND ENHANCED PROPERTIES OF DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS BY SURFACE PLASMON RESONANCE OF AG NANOPARTICLES IN NANOCOMPOSITE PHOTOANODE	工程科学	Guo, Kaimo	Li, MY	物理科学与技术学院	2013	J POWER SOURCES 230: 155-160 MAY 15	SCIE	1
85		RAMAN SPECTROSCOPY: A NEW APPROACH TO MEASURE THE PERCENTAGE OF ANATASE TIO2 EXPOSED (001) FACETS	物理	Tian, Fang	Pan, CX	物理科学与技术学院	2012	J PHYS CHEM C 116 (13): 7515-7519 APR 5	SCIE	1
86		RESONANCE SHIFTS AND SPILL-OUT EFFECTS IN SELF-CONSISTENT HYDRODYNAMIC NANOPLASMONICS	物理	Toscano, Giuseppe	Toscano, G	物理科学与技术学院	2015	NAT COMMUN 6: - MAY	SCIE	5
87		STUDY ON ENHANCED PHOTOCATALYTIC PERFORMANCE OF CERIUM DOPED TIO2-BASED NANOSHEETS	工程科学	Liu, Yang	Fang, PF	物理科学与技术学院	2013	CHEM ENG J 219: 478-485 MAR 1	SCIE	1
88		THREE-DIMENSIONAL MNO2 NANOWIRE/ZNO NANOROD ARRAYS HYBRID NANOSTRUCTURE FOR HIGH-PERFORMANCE AND FLEXIBLE SUPERCAPACITOR	工程科学	Li, Songzhan	Wang, JB	物理科学与技术学院	2014	J POWER SOURCES 256: 206-211 JUN 15	SCIE	2

		ELECTRODE								
数学 与统 计学 院(12 篇)	89	A MORE SECURE AUTHENTICATION SCHEME FOR TELECARE MEDICINE INFORMATION SYSTEMS	临床医学	He Debiao	He, DB	数学与统计 学院	2012	J MED SYST 36 (3): 1989-1995 JUN	SCIE	1
	90	AN EFFICIENT CERTIFICATELESS TWO-PARTY AUTHENTICATED KEY AGREEMENT PROTOCOL	数学	He, Debiao	Chen, JH	数学与统计 学院	2012	COMPUT MATH APPL 64 (6): 1914-1926 SEP	SCIE	2
	91	AN ID-BASED CLIENT AUTHENTICATION WITH KEY AGREEMENT PROTOCOL FOR MOBILE CLIENT-SERVER ENVIRONMENT ON ECC WITH PROVABLE SECURITY	计算机科 学	He Debiao	He, DB	数学与统计 学院	2012	INF FUSION 13 (3): 223-230 JUL	SCIE	1
	92	CRYPTANALYSIS AND IMPROVEMENT OF AN ANONYMOUS AUTHENTICATION PROTOCOL FOR WIRELESS ACCESS NETWORKS	计算机科 学	He, Debiao	He, DB	数学与统计 学院	2014	WIREL PERS COMMUN 74 (2): 229-243 JAN	SCIE	2
	93	CRYPTANALYSIS AND IMPROVEMENT OF AN EXTENDED CHAOTIC MAPS-BASED KEY AGREEMENT PROTOCOL	工程科学	He, Debiao	He, DB	数学与统计 学院	2012	NONLINEAR DYNAMICS 69 (3): 1149-1157 AUG	SCIE	2
	94	DERIVATIVE FORMULAS AND GRADIENT ESTIMATES FOR SDES DRIVEN BY ALPHA-STABLE PROCESSES	数学	Zhang, Xicheng	Zhang, XC	数学与统计 学院	2013	STOCH PROC APPL 123 (4): 1213-1228 APR	SCIE	1
	95	GLOBAL RELATIVE PARAMETER SENSITIVITIES OF THE FEED-FORWARD LOOPS IN GENETIC NETWORKS	计算机科 学	Wang, Pei	Lu, JH	非武大	2012	NEUROCOMPUTING 78 (1): 155-165 SP. ISS. SI FEB 15	SCIE	4
	96	ON TYPE-2 FUZZY SETS AND THEIR T-NORM OPERATIONS	计算机科 学	Hu, Bao Qing	Hu, BQ	数学与统计 学院	2014	INFORM SCIENCES 255: 58-81 JAN 10	SCIE	2
	97	OPTIMAL CONTROL STRATEGY FOR ABNORMAL INNATE IMMUNE RESPONSE	数学	Tan, Jinying	Zou, XF	数学与统计 学院	2015	COMPUT MATH METHOD MED :-	SCIE	2

	98	ROBUST ANONYMOUS AUTHENTICATION PROTOCOL FOR HEALTH-CARE APPLICATIONS USING WIRELESS MEDICAL SENSOR NETWORKS	计算机科学	He, Debiao	Chilamkurti, N	非武大	2015	MULTIMEDIA SYST 21 (1): 49-60 SP. ISS. SI FEB	SCIE	6
	99	ROBUST BIOMETRICS-BASED AUTHENTICATION SCHEME FOR MULTISERVER ENVIRONMENT	计算机科学	He, Debiao	He, DB	数学与统计学院	2015	IEEE SYST J 9 (3): 816-823 SEP	SCIE	2
	100	THE SECOND KIND CHEBYSHEV WAVELET METHOD FOR SOLVING FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	数学	Wang, Yanxin	Fan, QB	数学与统计学院	2012	APPL MATH COMPUT 218 (17): 8592-8601 MAY 1	SCIE	1
生命科学学院 (2篇)	101	INTERSPECIFIC POLLEN TRANSFER BETWEEN TWO COFLOWERING SPECIES WAS MINIMIZED BY BUMBLEBEE FIDELITY AND DIFFERENTIAL POLLEN PLACEMENT ON THE BUMBLEBEE BODY	植物学与动物学	Huang, Zhi-Huan	Huang, SQ	非武大	2015	J PLANT ECOLO 8 (2): 109-115 SP. ISS. SI APR	SCIE	2
	102	THE RICE PENTATRICOPEPTIDE REPEAT PROTEIN RF5 RESTORES FERTILITY IN HONG-LIAN CYTOPLASMIC MALE-STERILE LINES VIA A COMPLEX WITH THE GLYCINE-RICH PROTEIN GRP162	植物学与动物学	Hu, Jun	Zhu, YG	生命科学学院	2012	PLANT CELL 24 (1): 109-122 JAN	SCIE	1
资源与环境科学学院 (2篇)	103	ULTRASOUND ENHANCED HETEROGENEOUS ACTIVATION OF PEROXYMONOSULFATE BY A BIMETALLIC FE-CO/SBA-15 CATALYST FOR THE DEGRADATION OF ORANGE II IN WATER	工程科学	Cai, Chun	Zhang, H	资源与环境科学学院	2015	J HAZARD MATER 283: 70-79 FEB 11	SCIE	1
	104	USE OF SURFACTANTS FOR THE REMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS: A REVIEW	工程科学	Mao, Xuhui	Mao, XH	资源与环境科学学院	2015	J HAZARD MATER 285: 419-435 MAR 21	SCIE	2

表2 信息科学学部第一/通讯作者 ESI 高被引论文分布 (2012-2015)

院系(第一作者单位)	序号	论文名称	ESI 学科	第一作者	通讯作者	通讯作者单位	发表年	发表刊物名称(卷、期)	收录类型	署名单位数
测绘遥感信息工程国家重点实验室(8篇)	1	AN SVM ENSEMBLE APPROACH COMBINING SPECTRAL, STRUCTURAL, AND SEMANTIC FEATURES FOR THE CLASSIFICATION OF HIGH-RESOLUTION REMOTELY SENSED IMAGERY	地球科学	Huang, Xin	Huang, X	测绘遥感信息工程国家重点实验室	2013	IEEE TRANS GEOSCI REMOT SEN 51 (1): 257-272 PART 1 JAN	SCIE	1
	2	ASSESSMENT OF INUNDATION CHANGES OF POYANG LAKE USING MODIS OBSERVATIONS BETWEEN 2000 AND 2010	地球科学	Feng, Lian	Chen, XL	测绘遥感信息工程国家重点实验室	2012	REMOTE SENS ENVIRON 121: 80-92 JUN	SCIE	4
	3	HYPERSPECTRAL IMAGE CLASSIFICATION BY NONLOCAL JOINT COLLABORATIVE REPRESENTATION WITH A LOCALLY ADAPTIVE DICTIONARY	地球科学	Li, Jiayi	Li, JY	测绘遥感信息工程国家重点实验室	2014	IEEE TRANS GEOSCI REMOT SEN 52 (6): 3707-3719 JUN	SCIE	2
	4	LONG-TERM OBSERVATIONS OF AEROSOL OPTICAL PROPERTIES AT WUHAN, AN URBAN SITE IN CENTRAL CHINA	地球科学	Wang, Lunche	Wang, LC	测绘遥感信息工程国家重点实验室	2015	ATMOS ENVIRON 101: 94-102 JAN	SCIE	6
	5	ON COMBINING MULTIPLE FEATURES FOR HYPERSPECTRAL REMOTE SENSING IMAGE CLASSIFICATION	地球科学	Zhang, Lefei	Zhang, LF	测绘遥感信息工程国家重点实验室	2012	IEEE TRANS GEOSCI REMOT SEN 50 (3): 879-893 MAR	SCIE	2
	6	SALIENCY-GUIDED UNSUPERVISED FEATURE LEARNING FOR SCENE CLASSIFICATION	地球科学	Zhang, Fan	Zhang, F	测绘遥感信息工程国家重点实验室	2015	IEEE TRANS GEOSCI REMOT SEN 53 (4): 2175-2184 APR	SCIE	1
	7	SPARSE TRANSFER MANIFOLD EMBEDDING FOR	地球科学	Zhang,	Zhang, LF	测绘遥感信息	2014	IEEE TRANS GEOSCI	SCIE	2

		HYPERSPECTRAL TARGET DETECTION		Lefei		工程国家重点 实验室		REMOT SEN 52 (2): 1030-1043 FEB		
	8	TENSOR DISCRIMINATIVE LOCALITY ALIGNMENT FOR HYPERSPECTRAL IMAGE SPECTRAL-SPATIAL FEATURE EXTRACTION	地球科学	Zhang, Liangpei	Zhang, LP	测绘遥感信息 工程国家重点 实验室	2013	IEEE TRANS GEOSCI REMOT SEN 51 (1): 242-256 PART 1 JAN	SCIE	2
电子信息 学院(4 篇)	9	DIRECTIONAL ROUTING AND SCHEDULING FOR GREEN VEHICULAR DELAY TOLERANT NETWORKS	计算机科 学	Zeng, Yuanyuan	Zeng, YY	电子信息学院	2013	WIREL NETW 19 (2): 161-173 FEB	SCIE	3
	10	METASURFACE HOLOGRAMS REACHING 80% EFFICIENCY	材料科学	Zheng, Guoxing	Zheng, GX	非武大	2015	NAT NANOTECHNOL 10 (4): 308-312 APR	SCIE	4
	11	NON-RIGID VISIBLE AND INFRARED FACE REGISTRATION VIA REGULARIZED GAUSSIAN FIELDS CRITERION	工程科学	Ma, Jiayi	Ma, Y	电子信息学院	2015	PATT RECOG 48 (3): 772-784 MAR	SCIE	2
	12	ROBUST L2E ESTIMATION OF TRANSFORMATION FOR NON-RIGID REGISTRATION	工程科学	Ma, Jiayi	Ma, Y	电子信息学院	2015	IEEE TRANS SIGNAL PROCESS 63 (5): 1115-1129 MAR 1	SCIE	4
计算机学 院(4 篇)	13	A SECURE TEMPORAL-CREDENTIAL-BASED MUTUAL AUTHENTICATION AND KEY AGREEMENT SCHEME WITH PSEUDO IDENTITY FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS	计算机科 学	He, Debiao	Kumar, N	非武大	2015	INFORM SCIENCES 321: 263-277 NOV 10	SCIE	3
	14	FAST AND SCALABLE MULTI-WAY ANALYSIS OF MASSIVE NEURAL DATA	计算机科 学	Chen, Dan	Chen, D	计算机学院	2015	IEEE TRANS COMPUT 64 (3): 707-719 MAR	SCIE	6
	15	PARALLEL SIMULATION OF COMPLEX EVACUATION SCENARIOS WITH ADAPTIVE AGENT MODELS	计算机科 学	Chen, Dan	Chen, D	计算机学院	2015	IEEE TRANS PARALL DISTRIB SYS 26 (3): 847-857 MAR	SCIE	6
	16	TARGET DETECTION BASED ON A DYNAMIC	工程科学	Du, Bo	Du, B	计算机学院	2014	PATT RECOG 47 (1):	SCIE	1

		SUBSPACE						344-358 SP. ISS. SI JAN		
印刷与包装系(2篇)	17	A ONE-POT ROUTE TO THE SYNTHESIS OF ALLOYED CU/AG BIMETALLIC NANOPARTICLES WITH DIFFERENT MASS RATIOS FOR CATALYTIC REDUCTION OF 4-NITROPHENOL	材料科学	Wu, Wei	Wu, W	印刷与包装系	2015	J MATER CHEM A 3 (7): 3450-3455	SCIE	3
	18	RECENT PROGRESS IN MAGNETIC IRON OXIDE-SEMICONDUCTOR COMPOSITE NANOMATERIALS AS PROMISING PHOTOCATALYSTS	物理	Wu, Wei	Wu, W	印刷与包装系	2015	NANOSCALE 7 (1): 38-58	SCIE	2
遥感信息工程学院(1篇)	19	SUB-PIXEL FLOOD INUNDATION MAPPING FROM MULTISPECTRAL REMOTELY SENSED IMAGES BASED ON DISCRETE PARTICLE SWARM OPTIMIZATION	地球科学	Li, Linyi	Li, LY	遥感信息工程学院	2015	ISPRS J PHOTOGRAMM 101: 10-21 MAR	SCIE	5

表3 工学部第一/通讯作者 ESI 高被引论文分布 (2012-2015)

院系(第一作者单位)	序号	论文名称	ESI 学科	第一作者	通讯作者	通讯作者单位	发表年	发表刊物名称(卷、期)	收录类型	署名单位数
水利水电学院(6篇)	1	A MULTIPLE RESPONSE-SURFACE METHOD FOR SLOPE RELIABILITY ANALYSIS CONSIDERING SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PROPERTIES	地球科学	Li, Dian-Qing	Li, DQ	水利水电学院	2015	ENG GEOL 187: 60-72 MAR 17	SCIE	3
	2	COPULA-BASED APPROACHES FOR EVALUATING SLOPE RELIABILITY UNDER INCOMPLETE PROBABILITY INFORMATION	工程科学	Tang, Xiao-Song	Li, DQ	水利水电学院	2015	STRUCT SAF 52: 90-99 PART A	SCIE	3
	3	EFFECT OF SPATIALLY VARIABLE SHEAR	工程科学	Li,	Zhou, CB	水利水电学院	2014	STRUCT SAF 49:	SCIE	3

		STRENGTH PARAMETERS WITH LINEARLY INCREASING MEAN TREND ON RELIABILITY OF INFINITE SLOPES		Dian-Qing				45-55 SP. ISS. SI		
	4	EFFICIENT SYSTEM RELIABILITY ANALYSIS OF SLOPE STABILITY IN SPATIALLY VARIABLE SOILS USING MONTE CARLO SIMULATION	工程科学	Jiang, Shui-Hua	Li, DQ	水利水电学院	2015	J GEOTECH GEOENVIRON ENG 141 (2): - FEB	SCIE	2
	5	OPTIMAL DESIGN OF SEASONAL FLOOD LIMITED WATER LEVELS AND ITS APPLICATION FOR THE THREE GORGES RESERVOIR	工程科学	Liu, Pan	Liu, P	水利水电学院	2015	J HYDROL 527: 1045-1053 AUG	SCIE	3
	6	SLOPE RELIABILITY ANALYSIS CONSIDERING SPATIALLY VARIABLE SHEAR STRENGTH PARAMETERS USING A NON-INTRUSIVE STOCHASTIC FINITE ELEMENT METHOD	地球科学	Jiang, Shui-Hua	Li, DQ	水利水电学院	2014	ENG GEOL 168: 120-128 JAN 16	SCIE	2
土木建筑工程学院(1篇)	7	HYDROGEN PEROXIDE MODIFICATION ENHANCES THE ABILITY OF BIOCHAR (HYDROCHAR) PRODUCED FROM HYDROTHERMAL CARBONIZATION OF PEANUT HULL TO REMOVE AQUEOUS HEAVY METALS: BATCH AND COLUMN TESTS	工程科学	Xue, Yingwen	Gao, B	非武大	2012	CHEM ENG J 200: 673-680 AUG 15	SCIE	3

表 4 社会科学学部第一/通讯作者 ESI 高被引论文分布 (2012-2015)

院系(第一作者单位)	序号	论文名称	ESI 学科	第一作者	通讯作者	通讯作者单位	发表年	发表刊物名称(卷、期)	收录类型	署名单位数
------------	----	------	--------	------	------	--------	-----	-------------	------	-------

经济与 管理学院(2)	1	HOW TEAM RISK AND PLANNING AND CONTROL RISK MODERATE THE EFFECTS OF CLAN AND SELF CONTROL ON THE PROCESS PERFORMANCE OF IT PROJECTS: THE PERSPECTIVE OF USER LIAISONS	社会科学	Liu, Shan	Liu, S	非武大	2015	INF DEV 31 (1): 27-39 JAN	SSCI	1
	2	UNDERSTANDING THE IMPACT OF RISKS ON PERFORMANCE IN INTERNAL AND OUTSOURCED INFORMATION TECHNOLOGY PROJECTS: THE ROLE OF STRATEGIC IMPORTANCE	经济学与 商学	Liu, Shan	Wang, L	非武大	2014	INT J PROJ MANAG 32 (8): 1494-1510 NOV	SSCI	2

表 5 医学部第一/通讯作者 ESI 高被引论文分布 (2012-2015)

院系(第一作者单位)	序号	论文名称	ESI 学科	第一作者	通讯作者	通讯作者单位	发表年	发表刊物名称 (卷、期)	收录类型	署名单位数
公共卫 生学院 (2 篇)	1	PLUMBAGIN ELICITS DIFFERENTIAL PROTEOMIC RESPONSES MAINLY INVOLVING CELL CYCLE, APOPTOSIS, AUTOPHAGY, AND EPITHELIAL-TO-MESENCHYMAL TRANSITION PATHWAYS IN HUMAN PROSTATE CANCER PC-3 AND DU145 CELLS	药理学与 毒理学	Qiu, Jia-Xuan	Mao, ZF	公共卫生学院	2015	DRUG DES DEV THER 9: 349-417	SCIE	6
	2	REDUCED RISK OF LUNG CANCER WITH METFORMIN THERAPY IN DIABETIC PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	社会科学	Zhang, Zhi-Jiang	Zhang, ZJ	公共卫生学院	2014	AMER J EPIDEMIOLOG 180 (1): 11-14 JUL 1	SCIE	3

表 6 人文科学学部第一/通讯作者 ESI 高被引论文分布 (2012-2015)

院系(第一作者单位)	序号	论文名称	ESI 学科	第一作者	通讯作者	通讯作者单位	发表年	发表刊物名称 (卷、期)	收录类型	署名单位数
人文社会科学研究院(1 篇)	1	UTILIZATION OF HEALTH SERVICES AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE RESEARCH OF RURAL-TO-URBAN MIGRANTS IN CHINA: A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS	社会科学	Liang, Ying	Guo, ML	人文社会科学研究院	2015	SOC INDIC RES 120 (1): 277-295 JAN	SSCI	2

表 7 仅署名至武汉大学的第一/通讯作者 ESI 高被引论文分布 (2012-2015)

第一作者单位	序号	论文名称	ESI 学科	第一作者	通讯作者	通讯作者单位	发表年	发表刊物名称 (卷、期)	收录类型	署名单位数
武汉大学(1 篇)	1	ACCURACY AND RELIABILITY OF MULTI-GNSS REAL-TIME PRECISE POSITIONING: GPS, GLONASS, BEIDOU, AND GALILEO	地球科学	Li, Xingxing	Li, XX	非武大	2015	J GEODESY 89 (6): 607-635 JUN	SCIE	2