河南大学2012－2013年度研究生优秀学术论文奖获奖论文名单

一等奖

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养单位** | **姓名** | **专业** | **论文题目** | **刊物名称** | **期刊级别** | **发表时间** | **署名名次** |
| 历史文化学院 | 王艳（博士生） | 中国古代史 | 宋代的章服赏赐 | 史学月刊 | C | 2012.5 | 独著 |
| 外语学院 | 马应聪（博士生） | 英语语言文学 | 《非人称构式：一项跨语言视角的研究》述介 | 外语教学与研究 | A | 2013.5 | 独著 |
| 文学院 | 孔令刚（博士生） | 中国古典文献学 | 《昭明文选》六家音注从单刻本到合刻本的演变规律 | 求索 | CSSCI来源期刊 | 2012.7 | 独著 |
| 环境与规划学院 | 付强（博士生） | 地图学与地理信息系统 | Spatial analysis and districting of the livestock and poultry breeding in China | Journal of Geographical Sciences | SCI | 2012.6 | 第一作者/合著 |
| 环境与规划学院 | 张鹏岩（博士生） | 环境地理学 | 黄河下游滩区开封段土壤重金属空间分异规律研究 | 地理研究 | A | 2013.3 | 第一作者/合著 |
| 环境与规划学院 | 赵文亮（博士生） | 自然地理学 | 基于MODIS-NDVI的河南省冬小麦产量遥感估测 | 地理研究 | A | 2012.12 | 第一作者/合著 |
| 物理与电子学院 | 李利如 | 微电子学与固体电子学 | Platinum nanoparticles modified indium tin oxide anodes for enhancing the efficiency and stability of organic solar cells | Electrochimica Acta | SCI一区，IF:3.832 | 2013.1 | 第一作者 |
| 物理与电子学院 | 孙健 | 微电子与固体电子学 | Control of normal and abnormal bipolar resistive switching by interface junction on In/Nb:SrTiO3 interface | Applied Physics Letters | SCI二区，IF：3.9 | 2012.9 | 第一作者 |
| 物理与电子学院 | 王德玉 | 理论物理 | New Crystal Structures of IrB and IrB2: First-Principles Calculations | Journal of Physical Chemistry C | SCI二区，IF:4.805 | 2012.9 | 第一作者 |
| 特种功能材料重点实验室 | 柳玉彪 | 凝聚态物理 | Synthesis of High Saturation Magnetization SuperparamagneticFe3O4 Hollow Microspheres for Swift Chromium Removal | ACS Applied materials &interfaces | SCI一区（IF：4.525） | 2012.8 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 李瑞 | 物理化学 | BaTiO3/TiO2 heterostructure nanotube arrays for improved photoelectrochemical and photocatalytic activity | Electrochimica Acta | SCI一区（IF：3.832） | 2013.2 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 王霞 | 凝聚态物理 | High-Efficient Dye-Sensitized Solar Cells with All-Inorganic Cu2ZnSnSe4 Counter-Electrode by Ligand Exchange | Electrochimica Acta | SCI,一区（IF：3.832） | 2013.4 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 高涛 | 凝聚态物理 | Template-assisted synthesis of uniform nanosheet-assembled silver hollow microcubes | Nanoscale. | SCI一区（IF：5.914） | 2012.9 | 合著，共同第一 |
| 特种功能材料重点实验室 | 姚荣月 | 高分子化学与物理 | Surfactant-Free CuInS2 Nanocrystals: An Alternative Counter-Electrode Material for Dye-Sensitized Solar Cells | ACS Applied Materials and Interfaces | SCI一区（IF：4.525) | 2013.3 | 合著，共同第一 |
| 特种功能材料重点实验室 | 吴天景 | 有机化学 | Synthesis of Dendrimers Based on Tetrakis(thiophene-2-yl)ethene as New Dendron | Organoic Letters | SCI二区（IF：5.787） | 2013.1 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 李梅 | 材料物理与化学 | Synthesis of Pure Metastable Wurtzite CZTS Nanocrystals by Facile One-Pot Method | Journal of Physical Chemistry C | SCI二区（IF：4.805) | 2012.11 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 吴小平 | 凝聚态物理 | Morphology control, crystal growth, and growth mechanism of hierarchical tellurium (Te) microstructures | Crystal Growth & Design | SCI二区（IF：4.72） | 2013.1 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 韩辉 | 有机化学 | Selectivity of Br/Li Exchange and Deprotonation of 4,4'-Dibromo-3,3'-bithiophene for Synthesis of Symmetrical and Unsymmetrical Dithienoheteroaromatic Rings | Journal of Organic Chemistry | SCI二区（IF：4.45） | 2013.2 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 潘好帅 | 材料物理与化学 | Preparation of Fe2Ni2N/SiO2 nanocomposite via a two-step route and investigation of its electromagnetic properties | Applied Physics Letters | SCI二区（IF：3.844） | 2013.1 | 第一作者/合著 |
| 化学化工学院 | 张雯 | 有机化学 | Highly Enantio-and Diastereoselective Synthesis of γ,γ-Butenolide-Substitutedα-andβ-Stereogenic Amides via Direct Vinylogous Conjugate Addition Reaction | Angew. Chem. Int. Ed. | SCI一区 | 2012.8 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 周振 | 无机化学 | Nona-Copper(II)-Containing 18-Tungsto-8 Arsenate(III) Exhibits Antitumor Activity | Chem. Commun. | SCI二区 | 2013.4 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 张佳美 | 分析化学 | a gold nanoparticle encapsulated-tubular TiO2 nanoclusteras a scaffold for development of thiolated enzyme biosensors | Analytical chemistry | SCI二区 | 2013.4 | 第二作者(导师第一) |
| 化学化工学院 | 杨璐 | 无机化学 | Assembly of Dimeric and Tetrameric Complexes of Polyoxomolybdobisphosphonates Built from [(Mo3O8){O3PC(O)(CH2‑3‑C5NH5)PO3}]2− Subunits | Cryst. Grow&Des | SCI二区 | 2013.4 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 佟广虎 | 有机化学 | Highly Enantio-and Diastereoselective Allylic Alkylation of Molita-Baylis-Hillman Carbonates with Allyl Ketones | The Journal Of Organic Chemistry | SCI二区 | 2013.4 | 第一作者 |
| 药学院 | 韩志强 | 药物化学 | Highly Enantioselective Organocatalytic Sulfenylation of 3-Aryloxindoles | Organic letters | SCI 二区 | 2012.8 | 第一作者/合著 |
| 药学院 | 乔保坤 | 药物化学 | Organocatalytic Asymmetric Michale Addition of 5H-Oxazol-4-ones to nitroolefins | Organic letters | SCI 二区 | 2013.4 | 第一作者/合著 |

二等奖

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养单位** | **姓名** | **专业** | **论文题目** | **刊物名称** | **期刊级别** | **发表时间** | **署名名次** |
| 哲学与公共管理学院 | 张常红（博士生） | 马克思主义基本原理 | 历史唯物主义人学支点及其出场路径 | 河南社会科学 | CSSCI来源期刊 | 2013.3 | 独著 |
| 环境与规划学院 | 张丽君（博士生） | 人文地理学 | 基于EMA-MFA核算的县域绿色GDP及空间分异 | 自然资源学报 | B | 2012.3 | 第一作者/合著 |
| 环境与规划学院 | 史雅娟 | 人文地理学 | 中原城市群多中心网络式空间发展模式研究 | 地理科学 | B | 2012.12 | 第一作者/合著 |
| 环境与规划学院 | 丁志伟（博士生） | 人文地理学 | 中原经济区三化协调的内在机理与定量分析 | 地理科学 | B | 2012.4 | 第一作者/合著 |
| 环境与规划学院 | 吴娜琳 | 区域经济学 | 不同体质下农户农田生产活动差异分析 | 资源科学 | B | 2012.8 | 第一作者/合著 |
| 环境与规划学院 | 朱纪广（博士生） | 区域经济学 | 2008年中国种植业地理集聚与专业化格局 | 地理科学进展 | B | 2012.8 | 第二作者/合著 |
| 环境与规划学院 | 李旭 | 人文地理学 | 住宿业碳排放研究进展 | 地理科学进展 | B | 2012.3 | 第一作者/合著 |
| 教育科学学院 | 刘静静 | 学前教育学 | 幼儿园教师失衡流动的影响因素及其启示 | 学前教育研究 | 中文核心 | 2013.2 | 第一作者/合著 |
| 体育学院 | 史友宽（博士生） | 体育教育训练学 | 国家体育类型对体育强国建设的影响 | 体育文化导刊 | CSSCI来源期刊 | 2012.7 | 独著 |
| 体育学院 | 孙向豪 | 民族传统体育学 | 中西体育文化融合视角下竞技武术散打争论的再认识 | 山东体育学院学报 | 中文体育类核心期刊 | 2013.2 | 第一作者/合著 |
| 马克思主义学院 | 陈亮 | 马克思主义民族理论与政策 | 明代回回通事詹升史迹考 | 回族研究 | 中文核心 | 2012.4 | 独著 |
| 新闻与传播学院 | 李鹏 | 戏剧与影视学 | 1987年后台湾纪录片实验美学主潮述评 | 新闻知识 | 中文核心 | 2013.4 | 独著 |
| 物理与电子学院 | 吴少军 | 凝聚态物理 | Surface Photoelectric and Visible Light Driven Photocatalytic Properties of Zinc Antimonate-based Photocatalysts | Materials Research Bulletin | SCI二区，IF:2.108 | 2013.3 | 第一作者 |
| 物理与电子学院 | 吕志聪 | 凝聚态物理 | Room temperature ferromagnetism induced by N-ion implantation in 6H-SiC single crystal | Materials Letters | SCI二区，IF:2.307 | 2013.2 | 第一作者 |
| 物理与电子学院 | 王冰 | 理论物理 | Predicted crystal structures of molybdenum under high pressure | Journal of Alloys and Compounds | SCI二区，IF：2.289 | 2012.12 | 第一作者 |
| 物理与电子学院 | 邹少锋 | 光学 | High efficient quantum cutting in Ce3+/Yb3+ co-doped oxy-fluoride glasses | Journal of Alloys and Compounds | SCI二区，IF：2.289 | 2013.4 | 第一作者 |
| 特种功能材料重点实验室 | 尚航影 | 物理化学 | Size- and shape-dependent growth of ﬂuorescent ZnS nanorods and nanowires using Ag nanocrystals as seed | Nanoscale | SCI一区（IF：5.914） | 2012.9 | 第二作者(导师第一) |
| 特种功能材料重点实验室 | 施小靖 | 凝聚态物理 | PVP assisted hydrothermal synthesis of BiOBr hierarchical nanostructures and high photocatalytic capacity | Chemical Engineering Journal | SCI二区（IF：3.46） | 2013.2 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 娄世云（博士生） | 凝聚态物理 | Facile synthesis of water-soluble ZnxCd1 xSe nanocrystals via a two-phase cation exchange method | Chemical Engineering Journal | SCI二区（IF：3.46） | 2012.9 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 周正基（博士生） | 凝聚态物理 | CuInS2 quantum dot-sensitized TiO2 nanorod array photoelectrodes: synthesis and performance optimization | Nanoscale Research Letters | SCI二区（IF：2.73） | 2012.11 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 李园园 | 高分子化学与物理 | Preparation of AgBr@SiO2 core@shell hybrid nanoparticles and their bactericidal activity | Materials Science and Engineering C | SCI二区（IF：2.686） | 2012.12 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 张春丽（博士生） | 高分子化学与物理 | Size-controlled synthesis of monodisperse Ag2S nanoparticles by a solventless thermolytic method | Materials Letters | SCI二区（IF：2.307） | 2012.7 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 唐晓冰 | 光学 | High-performance GaN/Cu2O nanowires heterojunction synthesized by physical vapor deposition | Materials Letters | SCI二区（IF：2.307） | 2012.11 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 王军梅 | 材料学 | Solvothermal synthesis and down/up conversion luminescence properties of Ln3+ -doped NaYF4 nanocrystals | Materials Letters | SCI二区（IF：2.307） | 2013.2 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 赵阳 | 有机化学 | Aqueous synthesis and characterization of hydrophilic Cu2ZnSnS4 nanocrystals | Materials Letters | SCI二区（IF：2.307) | 2013.3 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 王素娟 | 有机化学 | A robust ligand exchange approach for preparing hydrophilic, biocompatible photoluminescent quantum dots | Materials Research Bulletin | SCI二区（IF：2.105） | 2013.4 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 薛肖肖 | 分析化学 | Twice heat-treating to synthesize TiO2/carbon composites with visible-light photocatalytic activity | Materials Letters | SCI二区（IF：2.307） | 2012.8 | 第二作者(导师第一) |
| 生命科学学院 | 赵翔（博士生） | 植物学 | Nitric Oxide Blocks Blue Light- Induced K+ Influx by Elevating the Cytosolic Ca2+ Concentration in *Vicia faba* L. Guard Cells. | Journal of Integrative Plant Biology | SCI | 2013.4 | 第一作者 |
| 生命科学学院 | 王坤 | 发育生物学 | Higher Methylation in Genomic DNA Indicates Incomplete Reprogramming in Induced Pluripotent Stem Cells | Celluar Reprogramming | SCI | 2013.1 | 第二作者 |
| 化学化工学院 | 安冰 | 无机化学 | Three-dimensional Homochiral Manganese-lanthanide Frameworks Based on Chiral Camphorates with Multi-Coordination Modes | Chem. Commun | SCI二区 | 2013.1 | 第二作者(导师第一) |
| 化学化工学院 | 杨敏 | 无机化学 | A Nine-Coordinated Bismuth(III) Complex Derived from Pentadentate 2,6-Diacetylpyridine Bis(4N-methylthiosemicarbazone): Crystal Structure and Both in Vitro and in Vivo Biological Evaluation | Inorg.Chem. | SCI二区 | 2012.11 | 第二作者(导师第一) |
| 化学化工学院 | 张君丽 | 环境科学 | Highly selective “turn-on” chemosensor for Hg2+ based on rhodamine and its application in living cells and aqueous media | Sensors and Actuators B: Chemical | SCI二区 | 2013.4 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 宋兰英 | 无机化学 | Lanthanide-containing Peroxoisopolytungstate with Tetrahedral WO42− Template Core, [Ln4(WO4)(H2O)16{W7O22(O2)2}4]14− | CrystEngComm. | SCI二区 | 2013.4 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 罗婕 | 无机化学 | Novel 1-D double-chain organic–inorganic hybrid polyoxotungstates constructed from dimeric copper–lanthanide heterometallic silicotungstate units | CrystEngComm. | SCI二区 | 2012.8 | 第二作者(导师第一) |
| 土木建筑学院 | 喻福东 | 结构工程 | Research on the energy dissipation of single layer latticed shell structures during earthquake | Disaster Advances 2012.10 | SCI（四区） | 2012.10 | 第二作者(导师第一) |
| 药学院 | 刘超群 | 药剂学 | Heparinized Magnetic Mesoporous Silica Nanoparticles as Multifunctional Growth Factors Delivery carriers | Nanotechnology | SCI 一区 | 2012.11 | 第二作者/合著 |

三等奖

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养单位** | **姓名** | **专业** | **论文题目** | **刊物名称** | **期刊级别** | **发表时间** | **署名名次** |
| 体育学院 | 梁宇坤 | 民族传统体育学 | 《王征南墓志铭》考论 | 学术交流 | 中文核心 | 2013.2 | 第一作者 |
| 工商管理学院 | 屈扬 | 会计学 | 我国分部报告实施现状分析 | 财会通讯 | 中文核心 | 2013.1 | 独著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 张轩 | 有机化学 | Efficient asymmetric aldol reaction catalyzed by polyvinylidene chloride-supported ionic liquid/l-proline catalyst system | Tetrahedron: Asymmetry | SCI三区（IF：2.652） | 2012.6 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 仲浩 | 有机化学 | Ring-opening reaction of 2,5-dioctyl-dithieno[2,3-b:3',2'-d]thiophene with aryllithiums | Beilstein. J. Org. Chem. | SCI三区（IF：2.517） | 2013.3 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 陈恒真 | 高分子化学与物理 | Facile approach in fabricating superhydrophobic SiO2/polymer nanocomposite coating | Applied  Surface  Science | SCI三区（IF2.103） | 2012.8 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 郭洁 | 材料加工工程 | Synthesis of bullet-like wurtzite CuInS2 nanocrystals under atmospheric conditions | Journal of Crystal Growth | SCI三区（IF：1.737) | 2012.11 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 陈艳芬 | 无机化学 | Preparation of nickel-based nanolubricants via a facile in-situ one-step route and investigation of their tribological properties. | Tribology Letters | SCI三区（IF：1.582） | 2013.4 | 第一作者/合著 |
| 特种功能材料重点实验室 | 高瑞娜 | 有机化学 | A NIR BODIPY dye bearing 3, 4, 4a-trihydroxanthene moieties. | Organic & Biomolecular Chemistry | SCI三区（IF：3.696） | 2012.7 | 合著，第二(导师第一) |
| 生命科学学院 | 韩远记（博士生） | 植物学 | cDNA cloning of the phytoene synthase (PSY) and expression analysis of PSY and carotenoid cleavage dioxygenase genes in *Osmanthus fragrans* | Biologia | SCI | 2013.2 | 第一作者 |
| 生命科学学院 | 杨卫云 | 动物学 | Electrochemical study of a nano vesicular artificial peroxidase on a functional nano complex modified glassy carbon electrode | Journal of New Matericals for Electrochemical systems | SCI | 2013.2 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 李少斌 | 有机化学 | Disulfide Linkage: A Potent Strategy in Tumor-Targeting Drug Discovery | Current Medicinal Chemistry | SCI二区 | 2012.6 | 第二作者(导师第一) |
| 化学化工学院 | 张东娣（博士生） | 无机化学 | Octamolybdate-supported tricarbonyl metal derivatives: [{H2Mo8O30}{M(CO)3}2]8– (M = MnI and ReI) | Dalton Trans. | SCI三区 | 2013.1 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 任海陇 | 有机化学 | Aryne cycloaddition with 3-oxidopyridinium species | Org. Biomol. Chem | SCI三区 | 2012.8 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 李彦克 | 无机化学 | Synthesis, crystal structure and biological evaluation of a main group seven-coordinated bismuth(III) complex with 2-acetylpyridine N4-phenylthiosemicarbazone | Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters | SCI三区 | 2013.4 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 胡霄毅 | 环境科学 | Preparation and characterization of modified cellulose for adsorption of Cd(II), Hg(II), and acid funchsin from aqueous solutions. | Ind. Eng. Chem. Res. | SCI二区 | 2012.12 | 第二作者(导师第一) |
| 化学化工学院 | 姚文涌 | 有机化学 | Novel naphthalene-based fluorescent chemosensors for Cu2+ and Fe3+ in aqueous media | Supramolecular Chemistry, | SCI三区 | 2012.10 | 第一作者 |
| 化学化工学院 | 张燕鑫 | 物理化学 | Theoretical studies on structures and electronic spectra of linea free radicals CnH (n = 5-12) | Spectrochimica Acta Part A | SCI三区 | 2012.11 | 第一作者 |
| 土木建筑学院 | 位俊俊 | 结构工程 | 基坑渗流稳定分析 | 水利与建筑工程学报 | 中国科技核心 | 2012.6 | 第一作者 |
| 医学院 | 徐红瑞 | 病理学与病理生理学 | 亚硝酸钠对H22荷瘤小鼠移植上皮-间质转化的促进机制 | 药学学报 | 中文核心 | 2012.11 | 第一作者/合著 |
| 药学院 | 尹震花 | 中药学 | Antioxidant and α-glucosidase inhibitory activity of red raspberry(Harrywaters) fruites in vitro | African Journal of Pharmacy and Pharmacology | SCI(四区) | 2012.8 | 第一作者/合著 |
| 药学院 | 张一冰 | 中药学 | Antioxidant and α-glucosidase inhibitory activity of Adina rubella Hance in vitro | African Journal of Pharmacy and Pharmacology | SCI(四区) | 2012.11 | 第一作者/合著 |
| 药学院 | 王微 | 中药学 | 金铁锁中1个新ß-咔啉生物碱 | 中国中药杂志 | 中文核心 | 2012.11 | 第一作者/合著 |
| 药学院 | 薛志平 | 药物分析学 | 初均速法预测金银花的有效期 | 中国中药杂志 | 中文核心 | 2012.11 | 第一作者/合著 |

河南大学2012－2013年度研究生优秀实习实践成果获奖名单

**（空缺）**