



科研项目

科研获奖

科研论文

发明专利

教务处

科技处

学工处

图书馆

2017年化工学院部分科研论文

作者: 发布时间: 2017/12/22 08:33:58 点击次数: 550 来源:

| 序号 | 作者 | 论文题目 | 发表刊物 | 发表时间 (年月) |
|----|--------------|---|---|--------------|
| 1 | 黄先威 | Prediction of glass transition temperatures of polyacrylates from the structures of motion units (基于运动单元连接结构预测聚丙烯酸脂类玻璃化温度) | Journal of Theoretical and Computational Chemistry | 2016.2 |
| 2 | 禹新良 | 聚甲基丙烯酸酯类运动单元结构与玻璃化转变温度的关系 | 高分子材料科学与工程 | 2016.6 |
| 3 | 陈建芳 | 聚甲基丙烯酸酯类运动单元结构与玻璃化转变温度的关系 | 高分子材料科学与工程 | 2016.6 |
| 4 | 陈建芳 | 锦棉织物抗酚黄变整理 | 印染 | 2016.12 |
| 5 | 禹新良 | 材料化学课程教学内容的改革与优化 | 广东化工 | 2016.1 |
| 6 | 谭年元 | 三苯基铍全氟辛基磺酸盐催化β-氨基醇高效合成 | 有机化学 | 2016.5 |
| 7 | 谭正德 | Extraction of lutein ester from marigold petals and its clathration with β-cyclodextrin(β-环糊精包合叶黄素的药学研究) | International Journal of Engineering Research & Science (IJOER) | 2016.8 |
| 8 | 谭正德 | N-杂环卡宾-硅烷催化二氧化碳合成甲醇 | 湖南工程学院学报 | 2017.1 |
| 9 | 汪南方 | Recovery of soluble manganese from electrolyte manganese residue using a combination of ammonia and CO ₂ (用氨水-CO ₂ 回收电解锰中的可溶锰) | Hydrometallurgy | 2016.9 |
| 10 | 周辉,钟祥,汪南方*,等 | 金属铜配合物在纯棉毛巾低温氧漂中的应用 | 印染 | 2016.5 |
| | 周辉,汪南方*, | | 湖南工程学院学 | |

| | | | | |
|----|------------------|---|--|---------|
| 11 | 陈镇, 等 | 多功能前处理剂的制备及应用 | 报(自然科学版) | 2016.11 |
| 12 | 田斌, 汪南方, 翦育林*, 等 | 有机硅柔软剂应用于高档棉毛巾的蓬松柔软的研究 | 湖南工程学院学报(自然科学版) | 2016.06 |
| 13 | 刘群, 宋欣荣, 陈伟, 等 | 新型代用碱的制备及应用性能研究 | 湖南工程学院学报(自然科学版) | 2016. 3 |
| 14 | 张何 | 基于磁纳米颗粒和G-四链体DNA酶的Hg ²⁺ 传感器研究 | 湖南工程学院学报 | 2016.6 |
| 15 | 阳海 | Mechanism for the Photocatalytic Transformation of s-Triazine Herbicides by •OH Radicals over TiO ₂ (三嗪类除草剂光催化转化机制的研究) | Chemical Engineering Journal | 2016.4 |
| 16 | 阳海 | General Transformation Law of Chlorinated Acetanilide Herbicides by Reactive Oxidative Species (ROs) during Photocatalytic Process (光催化体系中活性氧化物对乙酰脲除草剂降解共性机制的研究) | Journal of Water and Process Engineering | 2015.12 |
| 17 | 阳海 | 取代脲类除草剂光催化降解动力学比较 | 环境科学研究 | 2015.11 |
| 18 | 阳海 | 单偶氮染料AY17的光催化降解动力学及机制 | 环境科学 | 2016.8 |
| 19 | 阳海 | 光催化体系中噻虫胺降解动力学及机制 | 环境科学 | 2016.9 |
| 20 | 张儒 | Increase of rutin antioxidant activity by generating Maillard reaction products with lysine | Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters | 2016.6 |
| 21 | 张儒 | 生物工程专业大学生科研素质培养模式探索 | 广州化工 | 2016.1 |
| 22 | 张儒 | 生物工程专业《试验设计与统计分析》教学改革与实践 | 广州化工 | 2016.1 |
| 23 | 傅昕 | 基于磁纳米颗粒和分子间裂分G-四链体-血红素DNA酶的Ag ⁺ 和半胱氨酸传感器研究 | 分析化学 | 2016.10 |
| 24 | 黄赛金 | 淡竹叶多糖的抗衰老作用研究 | 现代食品科技 | 2015.11 |
| 25 | 黄赛金 | 马齿苋抗大鼠乙醇型胃溃疡作用研究 | 天然产物研究与开发 | 2016.3 |
| 26 | 黄赛金 | 补气类中药矿物质元素主成分分析和聚类分析研究 | 湖南工程学院学报(自然科学版) | 2016.9 |
| 27 | 尹爱武 | 桑椹多糖对急慢性酒精中毒小鼠的护肝作用 | 现代食品科技 | 2016.9 |
| 28 | 尹爱武 | 蔓荆子醇提物抗衰老与抗花生油氧化作用研究 | 中国粮油学报 | 2016.9 |
| | | 棉针织物低温一浴一步法前处理工 | | |

| | | | | |
|----|-----|---|--|-----------------|
| 29 | 陈镇 | 艺的研究 | 针织工业 | 2016, 1 |
| 30 | 陈镇 | 棉织物的复合酶短流程前处理 | 印染 | 2016, 1 |
| 31 | 陈镇 | 超声波在棉织物前处理中的研究应用 | 轻工科技 | 2016, 2 |
| 32 | 陈镇 | 轻化工程专业教学改革的主要方向探讨 | 西部皮革 | 2016, 3 |
| 33 | 陈镇 | 毛巾织物的超声波辅助酶氧前处理 | 印染 | 2016, 4. |
| 34 | 陈镇 | 棉针织物除油、前处理一浴法工艺研究 | 湖南工程学院学报(自科版) | 2016, 9 |
| 35 | 陈镇 | 羊毛混纺织物一浴法染色研究 | 毛纺科技 | 2016, 7 |
| 36 | 陈镇 | 莫代尔爽棉织物活性染料染色工艺的优化 | 化纤与纺织技术 | 2016, 9 |
| 37 | 陈镇 | 纯棉沙滩巾抗菌整理研究 | 轻纺工业与技术 | 2016, 10 |
| 38 | 刘艳丽 | 棉织物的抗菌整理及其性能测试 | 湖南工程学院学报(自然科学版) | 2016.6 |
| 39 | 李芳郴 | 浅谈如何做好高校基层党支部书记 | 教育 | 2016.11 |
| 40 | 邓继勇 | 氧化石墨烯改性环氧树脂的制备及性能研究 | 功能材料 | 2016.8 |
| 41 | 邓继勇 | 新型N-P阻燃剂的制备与表征 | 湖南工程学院学报(自然科学版) | 2016.1 |
| 42 | 刘万民 | FeF ₃ -coated LiNi _{0.8} Co _{0.15} Al _{0.05} O ₂ cathode materials with improved electrochemical properties (FeF ₃ 包覆LiNi _{0.8} Co _{0.15} Al _{0.05} O ₂ 正极材料的电化学性能) | Materials Letters | 2016.8 |
| 43 | 刘万民 | 不同预氧化方式合成LiNi _{0.8} Co _{0.15} Al _{0.05} O ₂ 正极材料 | 硅酸盐学报 | 2016.10 |
| 44 | 李谷才 | Synthesis and in vitro evaluation of no-carrier-added 2-(3-(4-(4-[¹⁸ F]fluorobenzyl)piperazin-1-yl)propyl)benzo[d]thiazole, a potential dopamine D ₄ receptor radioligand. (多巴胺D ₄ 受体配基2-(3-(4-(4-[¹⁸ F]氟苄基)哌嗪-1-基)丙基)苯并噻唑的无载体合成及其体外研究) | Radiochim Acta, | 2016, 104 (12): |
| 45 | 周原 | Fragment-Based Hologram QSAR Studies on a Series of 2,4-Dioxypyrimidine-1-Carboxamides As Highly Potent Inhibitors of Acid Ceramidase | Iranian Journal of Pharmaceutical Research | 2016.3 |
| 46 | 吴锋景 | The effect of combined corrosion inhibitors on AZ31 magnesium alloy (镁合金复合缓蚀剂研究) | Materials Performance | 2016.5 |
| 47 | 吴锋景 | Corrosion resistance and characterization studies of calcium series chemical conversion film via green pretreatment on magnesium alloy (镁合金绿色钙系化学转化膜的耐蚀性能研究) | Anti-Corrosion Methods and Materials | 2016.11 |

| | | | | |
|----|-------------------|---|--------------------------------|---------|
| 48 | 吴锋景 | Effects of DMSO and glycerol additives on the property of polyamide reverse osmosis membrane (DMSO和甘油对RO反渗透膜的性能影响) | Water Science and Technology | 2016.10 |
| 49 | 吴锋景 | 加替沙星在3%的HCl介质中对碳钢的缓蚀作用 | 腐蚀科学与防护技术 | 2016.11 |
| 50 | 吴锋景 | 《金属腐蚀与防护》课程在应用型本科院校的教学 | 广州化工 | 2016.07 |
| 51 | 吴锋景 | 应用型本科高校中化工虚拟仿真实验教学探索 | 广东化工 | 2016.10 |
| 52 | 刘小娟 | 基于DMMP的ZnTPP-MIP的性能研究 | 《重庆师范大学学报》(自然科学版) | 2016.11 |
| 53 | 刘小娟 | 扫描电镜在应用型本科院校实验教学中的应用 | 广州化工 | 2016.10 |
| 54 | 刘小娟 | 对羟基苯甲酸分子印迹聚合物中模板分子的洗脱 | 湖南工程学院学报(自科版) | 2017.1 |
| 55 | 方正军 | Effects of molecular conformation on the spectroscopic properties of 4,4-disubstituted benzylideneanilines | Journal of Molecular Structure | 2016.1 |
| 56 | 方正军 | 基于卓越工程师培养的创新实验教学研究—以基础化学实验为例 | 湖南工程学院学报(社科版) | 2016.3 |
| 57 | 易兵 | Dendronized piperidine: highly effective and recyclable catalysts for Henry reaction | Tetrahedron Letters | 2016.04 |
| 58 | 卢涛; 游奎一; 易兵 | 新型三元共聚嵌段硅油的合成及应用研究 | 印染 | 2016.05 |
| 59 | 易兵 | 超仿棉聚酯纤维针织物的染色 | 印染 | 2016.04 |
| 60 | 王连军 | Application of novel chlorine-resistant fixing agent DE-2 on yarn-dyed cotton fabric | AATCC Journal of Research | 2016.11 |

湖南工程学院化学化工学院 Copyright (C) 2015
 地址: 中国·湖南省·湘潭市·福星东路88号 邮编:411104
 电话:0731-58680184 传真:0731-58680125