**附件2：**

**上海交通大学2018年优秀博士学位论文提名论文名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科门类** | **一级学科** | **序号** | **姓名** | **导师** | **论文题目** | **学院** |
| 理学 | 物理学 | 1 | 张喆林 | 盛政明 | 激光等离子体宽带太赫兹辐射产生和调控研究 | 物理与天文学院 |
| 化学 | 2 | 陈 旭 | 崔 勇 | 手性联苯磷酸类功能材料的设计、组装及性能研究 | 化学化工学院 |
| 生物学 | 3 | 包翮宸 | 李卫东 | 内侧隔核-海马GABA能神经投射通路调控成年海马神经干细胞及神经新生的机制研究 | 生命科学技术学院 |
| 生物学 | 4 | 黄国强 | 张大兵 | 微丝结合蛋白RMD控水稻根构型对外界磷信号响应的机理研究 | 生命科学技术学院 |
| 工学 | 机械工程 | 5 | 王增伟 | 朱 平 | 基于多点耦合逆子结构法的振动传递路径分析方法与应用研究 | 机械与动力工程学院 |
| 材料科学与工程 | 6 | 于绪江 | 李万万 | 新型功能纳米材料的制备及其在深部肿瘤成像和治疗中的应用 | 材料科学与工程学院 |
| 动力工程及工程热物理 | 7 | 王佳韵 | 王如竹 | 基于复合活性炭纤维材料的吸附式空气取水原理与系统 | 机械与动力工程学院 |
| 电气工程 | 8 | 王亚林 | 尹 毅 | 聚合物空间电荷与陷阱能态密度联合测试技术的研究与应用 | 电子信息与电气工程学院 |
| 电子科学与技术 | 9 | 李佳熊 | 何祖源 | 模分复用光传输系统关键技术研究 | 电子信息与电气工程学院 |
| 控制科学与工程 | 10 | 杨 静 | 沈红斌 | 蛋白质残基相互作用预测及其在结构建模中的应用研究 | 电子信息与电气工程学院 |
| 计算机科学与技术 | 11 | 郑伟龙 | 吕宝粮 | 情感脑机交互研究 | 电子信息与电气工程学院 |
| 化学工程与技术 | 12 | 郭君康 | 罗正鸿 | 电化学调控原子转移自由基聚合的模拟与实验研究 | 化学化工学院 |
| 船舶与海洋工程 | 13 | 陈 曦 | 朱仁传 | 航行船舶三维时域水动力分析的数值与应用研究 | 船舶海洋与建筑工程学院 |
| 核科学与技术 | 14 | 龙 云 | 王德忠 | 喷水推进泵水力优化设计方法及空化研究 | 机械与动力工程学院 |
| 生物医学工程 | 15 | 张雨晴 | 叶 坚 | 基于缝隙增强拉曼探针的肿瘤术中诊治技术研究 | 生物医学工程学院 |
| 文学 | 外国语言文学 | 16 | 朱秀杰 | 王同顺 | 中国学生英语不及物结构不对称习得与加工研究 | 外国语学院 |
| 医学 | 基础医学 | 17 | 刘贤东 | 徐楠杰 | PDZ蛋白Lnx1介导的海马区神经元发育机制 | 医学院 |
| 基础医学 | 18 | 王 勤 | 徐天乐 | 酸敏感离子通道调节恐惧消退及其机制研究 | 医学院 |
| 基础医学 | 19 | 王莹莹 | 侯照远 | HIC1缺失通过肿瘤细胞/成纤维细胞间的串话效应促进乳腺癌的发展 | 医学院 |
| 临床医学 | 20 | 严婷婷 | 房静远 | Hypoxia-AK000053-miR508轴及SNP相关LncRNA RP11-400N13.2促进大肠癌发生发展的机制 | 医学院 |
| 临床医学 | 21 | 乔 涵 | 汤亭亭 | 白花丹素和唑来膦酸联合使用抑制乳腺癌骨转移的诊疗体系研究 | 医学院 |
| 药学 | 22 | 刘海军 | 方 超 | 核酸和化疗药物协同释放共递送纳米药物的构建及其抗肿瘤作用研究 | 医学院 |