

# 中南大学文件

中大研字〔2016〕89号

---

## 关于公布2016年中南大学研究生创新项目的 通 知

各二级单位：

经个人申报、二级单位初审推荐、研究生院组织专家评审，“马克思主义农业思想视域下的当代中国农业治理——以21世纪互联网+与大数据时代为背景”等168项博士生项目、“大学生生态价值观教育研究”等418项硕士生项目被评为2016年中南大学研究生自主探索创新项目，并推荐“中国自由贸易区中外资负面清单制度构建研究”等30个项目为2016年湖南省研究生科研创新项目，现予以公布。

各项目负责人要严格按照《湖南省研究生科研创新项目管理办法》（湘教发〔2011〕3号）、《中南大学研究生自主探索创新基金管理办法》（中大研字〔2012〕17号）等有关文件精神，认真组织项目实施，并按照经费使用管理要求，加快经费预算执行进度。各二级单位和导师要及时督促课题组按计划、按要求完成相关工作，确保各项任务顺利完成。

- 附件： 1. 2016 年推荐为湖南省研究生科研创新项目名单  
2. 2016 年中南大学博士生自主探索创新项目名单  
3. 2016 年中南大学硕士生自主探索创新项目名单

中南大学

2016 年 4 月 27 日

# 附件 1

## 2016 年推荐为湖南省研究生科研创新项目立项名单

| 序号 | 项目名称                                  | 项目负责人 | 层次  | 研究年限 | 所属学科    | 预期成果               | 指导教师 | 项目经费/万元 |
|----|---------------------------------------|-------|-----|------|---------|--------------------|------|---------|
| 1  | 中国自由贸易区中外资负面清单制度构建研究                  | 孙婵    | 博士生 | 2 年  | 法学      | CSSCI3 篇           | 敖双红  | 1.5     |
| 2  | 环境管理会计“物质流-价值流-组织”三维模型研究              | 曾辉祥   | 博士生 | 2 年  | 工商管理    | SCI1 篇; CSSCI1 篇   | 肖序   | 1.5     |
| 3  | 几类非线性椭圆型方程解的存在性与多解性                   | 陈建华   | 博士生 | 2 年  | 数学      | SCI 论文 2-3 篇       | 唐先华  | 3       |
| 4  | 双层壳核壳结构纳米材料制备及其在铝空气电池阴极催化方面的应用        | 刘易斯   | 博士生 | 2 年  | 化学      | SCI2 篇             | 李洁   | 3       |
| 5  | 基于上转换纳米颗粒光解药物缓释用于乳腺癌治疗                | 申聪聪   | 博士生 | 2 年  | 化学      | SCI2 篇             | 阳明辉  | 3       |
| 6  | 铝及铝合金再结晶织构的蒙特卡罗-分子动力学模拟及机理研究          | 杨亮    | 博士生 | 2 年  | 材料科学与工程 | SCI2 篇             | 李赛毅  | 3       |
| 7  | 钕钴微合金化和蛇形轧制对航天用高强铝合金超塑性特性及微观组织影响机理的研究 | 段雨露   | 博士生 | 2 年  | 材料科学与工程 | SCI/EI2 篇以上        | 徐国富  | 3       |
| 8  | 碳纳米管增强 Al 基复合材料的制备及力学性能研究             | 郭柏松   | 博士生 | 2 年  | 材料科学与工程 | SCI2 篇             | 宋旻   | 3       |
| 9  | 金属氯化物喷雾热解制备镍基多元正极材料研究                 | 李滔    | 博士生 | 2 年  | 化学      | SCI 3 篇            | 李新海  | 3       |
| 10 | GH4169 合金模锻件成型过程与组织性能的智能控制            | 温东旭   | 博士生 | 2 年  | 机械工程    | SCI 5 篇、专利 1 项     | 蔺永诚  | 3       |
| 11 | 航空高品质零件等温锻造的智能控制                      | 谌东东   | 博士生 | 2 年  | 机械工程    | SCI5-6 篇, 专利 3-5 项 | 蔺永诚  | 3       |
| 12 | 基于非线性表面波检测的机车车轴疲劳损伤评价方法               | 张书增   | 博士生 | 2 年  | 交通运输工程  | SCI/EI 6 篇         | 李雄兵  | 3       |

|    |                                                   |     |     |     |           |                           |     |   |
|----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|---------------------------|-----|---|
| 13 | 轨道车辆用撕裂与卷曲复合式吸能结构研究                               | 李健  | 博士生 | 2 年 | 交通运输工程    | SCI/EI 3 篇                | 高广军 | 3 |
| 14 | 有源解耦技术拓扑及控制策略研究                                   | 刘永露 | 博士生 | 2 年 | 控制科学与工程   | SCI 2 篇                   | 孙尧  | 3 |
| 15 | 面向资源依赖的多终端供给调度模型优化方法研究                            | 唐雅媛 | 博士生 | 2 年 | 电子科学与技术   | SCI/EI2 篇以上               | 郭克华 | 3 |
| 16 | 工后差异变形下盾构隧道地震响应特性研究                               | 曹成勇 | 博士生 | 2 年 | 土木工程      | SCI/EI2-3 篇               | 施成华 | 3 |
| 17 | 地表形变时空数据处理与反演分析                                   | 刘斌  | 博士生 | 2 年 | 测绘科学与技术   | SCI/EI2-3 篇               | 戴吾蛟 | 3 |
| 18 | 金属矿海下开采渗流作用下裂隙扩展规律及预警系统研究                         | 兰明  | 博士生 | 2 年 | 矿业工程      | SCI/EI2 篇以上               | 王李管 | 3 |
| 19 | 氧化锰矿富 $\text{CH}_4/\text{H}_2$ 气基还原制备锰铁合金的基础研究    | 刘兵兵 | 博士生 | 2 年 | 冶金工程      | SCI2-3 篇                  | 张元波 | 3 |
| 20 | 基于调控烧结过程燃烧气氛的 $\text{NO}_x$ 减排技术                  | 吕薇  | 博士生 | 2 年 | 冶金工程      | SCI2 篇                    | 范晓慧 | 3 |
| 21 | microRNA-203 的新靶基因 CDH6 在 EB 病毒相关性鼻咽癌侵袭转移中的机制研究   | 左埈莲 | 博士生 | 2 年 | 基础医学      | 专利 1 项;SCI2 篇;<br>EI1-2 篇 | 卢建红 | 3 |
| 22 | 肝细胞癌新 lncRNA “HCCL5” 的全长克隆、功能发现及机制研究              | 彭丽  | 博士生 | 2 年 | 基础医学      | SCI 2 篇; 专利 1 项           | 李官成 | 3 |
| 23 | 基因-环境在 ASD-3D-mini 大脑模型中的交互作用及其毒性通路的分子机制研究        | 钟霞丽 | 博士生 | 2 年 | 公共卫生与预防医学 | SCI2-3 篇                  | 钟才高 | 3 |
| 24 | 基于化学生物学方法的药物与靶点相互作用预测平台的构建                        | 董界  | 博士生 | 2 年 | 药学        | SCI2-3 篇                  | 曾文彬 | 3 |
| 25 | 谷氨酰胺合成酶在放疗抵抗中的作用及其机制                              | 付淑君 | 博士生 | 2 年 | 基础医学      | SCI2 篇                    | 孙仑泉 | 3 |
| 26 | 滑膜组织中 lncRNALOC646329 调控骨桥蛋白在骨关节炎中的实验研究           | 邓桢翰 | 博士生 | 2 年 | 临床医学      | SCI2 篇                    | 雷光华 | 3 |
| 27 | 颈动脉窦低幅度刺激对急性心肌梗死后心室慢性重构的影响                        | 陈明鲜 | 博士生 | 2 年 | 临床医学      | SCI1 篇 CSSCI1 篇           | 周胜华 | 3 |
| 28 | 血清 $\gamma$ -氨基丁酸水平和心理弹性对有儿童期虐待史大学生的情绪面孔注意偏向的影响研究 | 刘剑波 | 博士生 | 2 年 | 临床医学      | SCI2-3 篇                  | 罗学荣 | 3 |
| 29 | 腓骨肌萎缩症新致病基因 <i>MORC2</i> 的基因型-表型相关性分析及功能研究        | 赵鑫  | 博士生 | 2 年 | 临床医学      | SCI2 篇                    | 张如旭 | 3 |
| 30 | 精神分裂症宏基因组与代谢组及其作用机制的研究                            | 李宗昌 | 博士生 | 2 年 | 生物学       | SCI2 篇                    | 刘春宇 | 3 |

## 附件 2

### 2016 年中南大学博士生自主探索创新项目立项名单

| 项目编号        | 项目名称                                        | 项目负责人 | 学号        | 所属学科    | 指导教师 | 二级单位      | 资助金额/<br>万元 |
|-------------|---------------------------------------------|-------|-----------|---------|------|-----------|-------------|
| 2016zzts001 | 马克思主义农业思想视域下的当代中国农业治理——以 21 世纪互联网+与大数据时代为背景 | 王云华   | 150101002 | 马克思主义理论 | 彭升   | 马克思主义学院   | 1.25        |
| 2016zzts002 | 现代生育中的伦理问题与公共政策研究                           | 陶应时   | 140201003 | 哲学      | 蒋美仕  | 公共管理学院    | 1.25        |
| 2016zzts003 | 民间法与法治现代化——以云南少数民族地区民间治理为切入点                | 周俊光   | 150301012 | 法学      | 谢晖   | 法学院       | 1.25        |
| 2016zzts004 | 程颐理学的美学意蕴研究                                 | 郭华    | 141001001 | 哲学      | 刘泽民  | 文学与新闻传播学院 | 1.25        |
| 2016zzts005 | 基于央地分权视角的环境规制与企业生态技术创新激励机制研究                | 姜珂    | 141601028 | 公共管理    | 游达明  | 商学院       | 1.25        |
| 2016zzts006 | 湖南省制造业生态化发展创新驱动机制研究                         | 杨轩宇   | 151601035 | 公共管理    | 任胜钢  | 商学院       | 1.25        |
| 2016zzts007 | 家长式领导对高校科研团队创造力的影响研究                        | 邹佳纹   | 151601047 | 工商管理    | 朱学红  | 商学院       | 1.25        |
| 2016zzts008 | 社交网络用户使用偏好对其消费行为的影响机制研究——基于自我建构视角           | 许焕    | 141601035 | 公共管理    | 龚艳萍  | 商学院       | 1.25        |
| 2016zzts009 | 多市场联动下金属价格操纵识别及预警研究                         | 张宏伟   | 151601028 | 管理科学与工程 | 朱学红  | 商学院       | 1.25        |
| 2016zzts010 | 置换群在组合设计与广义凯莱图中的应用                          | 杨旭    | 142101008 | 数学      | 刘伟俊  | 数学与统计学院   | 2.35        |
| 2016zzts011 | 基于时空类型场的不确定性建模研究                            | 黄翔    | 142101018 | 统计学     | 王志忠  | 数学与统计学院   | 2.35        |
| 2016zzts012 | 基于 Morse 理论的几类非线性方程多解的存在性                   | 鲍龙生   | 152101002 | 数学      | 戴斌祥  | 数学与统计学院   | 2.35        |

|             |                                    |     |           |         |     |           |       |
|-------------|------------------------------------|-----|-----------|---------|-----|-----------|-------|
| 2016zzts013 | 结合闵可夫斯基空间度量下的 B-样条几何造型研究           | 杨璟  | 152101004 | 数学      | 韩旭里 | 数学与统计学院   | 2. 35 |
| 2016zzts014 | 随机环境下随机模型及均衡优化分析                   | 于森林 | 152101009 | 数学      | 刘再明 | 数学与统计学院   | 2. 35 |
| 2016zzts015 | 分数阶微分方程的高效数值算法研究                   | 段北平 | 152101015 | 数学      | 郑洲顺 | 数学与统计学院   | 2. 35 |
| 2016zzts016 | 多层黑磷的超快非线性光学研究                     | 王迎威 | 142201004 | 物理学     | 何军  | 物理与电子学院   | 2. 35 |
| 2016zzts017 | 微纳腔耦合 MDM 波导的传感特性及机理研究             | 陈智全 | 142201009 | 物理学     | 李宏建 | 物理与电子学院   | 2. 35 |
| 2016zzts018 | 功能性有机场效应晶体管的制备及其界面研究               | 钱川  | 142201002 | 物理学     | 高永立 | 物理与电子学院   | 2. 35 |
| 2016zzts019 | 三维氮掺杂碳纳米复合材料的电催化性能研究               | 何庭  | 152301009 | 化学      | 向娟  | 化学化工学院    | 2. 35 |
| 2016zzts020 | 能够同时区分 GSH 与 Cys/Hcy 的荧光探针的构建与应用研究 | 刘兴江 | 142301004 | 化学      | 宋相志 | 化学化工学院    | 2. 35 |
| 2016zzts021 | 纸基微流控联用表面增强拉曼光谱的快速检测方法研究           | 陈苗  | 152301001 | 化学      | 陈晓青 | 化学化工学院    | 2. 35 |
| 2016zzts022 | 钛基混合锂、钠离子超级电容器研究                   | 张艳  | 142301013 | 冶金工程    | 纪效波 | 化学化工学院    | 2. 35 |
| 2016zzts023 | 氟化对构建高效稳定聚合物太阳电池研究                 | 袁俊  | 152301015 | 化学      | 邹应萍 | 化学化工学院    | 2. 35 |
| 2016zzts024 | 预变形对 Al-Cu-Mg-Zr 合金抗损伤容限性能影响研究     | 赵齐  | 143101017 | 材料科学与工程 | 刘志义 | 材料科学与工程学院 | 2. 35 |
| 2016zzts025 | 高强 Mg-Gd-Y-Zr 合金强韧化机理研究            | 余世伦 | 143106035 | 材料科学与工程 | 刘楚明 | 材料科学与工程学院 | 2. 35 |
| 2016zzts026 | 硒化钴/碳复合材料的制备、表征及电化学性能研究            | 张伊放 | 153101006 | 材料科学与工程 | 梁叔全 | 材料科学与工程学院 | 2. 35 |
| 2016zzts027 | Fe-Pt 纳米合金的制备及有序无序化转变的研究           | 彭宏程 | 153101011 | 材料科学与工程 | 齐卫宏 | 材料科学与工程学院 | 2. 35 |
| 2016zzts028 | 高性能离心铸造高速钢轧辊的研制及应用                 | 赖建平 | 153101010 | 材料科学与工程 | 潘清林 | 材料科学与工程学院 | 2. 35 |

|             |                                                                         |     |           |         |     |           |      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|-----|-----------|------|
| 2016zzts029 | AQ80M 镁合金高温强韧化机理研究                                                      | 曾钢  | 153101036 | 材料科学与工程 | 刘楚明 | 材料科学与工程学院 | 2.35 |
| 2016zzts030 | Ag-Cu-Sn-Sb-Bi-In 无铅焊料精准热、动力学数据库的建立及焊接过程扩散行为的定量描述                       | 许慧霞 | 153301002 | 材料科学与工程 | 张利军 | 粉末冶金研究院   | 2.35 |
| 2016zzts031 | 基于粉末冶金技术的微米级多孔铝合金制备及孔隙结构控制研究                                            | 刘超  | 143301027 | 材料科学与工程 | 马运柱 | 粉末冶金研究院   | 2.35 |
| 2016zzts032 | 基于增材制造的先进陶瓷 3DP 制备、表征及其性能研究                                             | 张响  | 153301044 | 材料科学与工程 | 熊翔  | 粉末冶金研究院   | 2.35 |
| 2016zzts033 | 钽铌基生物医用材料的制备与性能研究                                                       | 刘珏  | 153301033 | 材料科学与工程 | 阮建明 | 粉末冶金研究院   | 2.35 |
| 2016zzts034 | Ni 基合金电极的粉末冶金制备及析氢性能的研究                                                 | 夏明  | 153301010 | 材料科学与工程 | 龚浩然 | 粉末冶金研究院   | 2.35 |
| 2016zzts035 | 异原子掺杂的多孔碳/碳量子点催化材料表面可控化设计及其催化机制研究                                       | 王梦然 | 133506014 | 冶金工程    | 赖延清 | 冶金与环境学院   | 2.35 |
| 2016zzts036 | 赤泥自然堆存过程中碱物质转变及生物质调碱机理研究                                                | 孔祥峰 | 143501038 | 环境科学与工程 | 薛生国 | 冶金与环境学院   | 2.35 |
| 2016zzts037 | 基于表面配位模型的钨钼选择性吸附分离行为研究                                                  | 宋云峰 | 153501031 | 冶金工程    | 赵中伟 | 冶金与环境学院   | 2.35 |
| 2016zzts038 | 粗粒一水软铝石制备的研究                                                            | 李铮  | 143501052 | 冶金工程    | 刘桂华 | 冶金与环境学院   | 2.35 |
| 2016zzts039 | 铜钴冶炼渣还原造钽贫化基础理论及新工艺研究                                                   | 李云  | 153501026 | 冶金工程    | 唐朝波 | 冶金与环境学院   | 2.35 |
| 2016zzts040 | 以泡沫镍为骨架的二次锌空电池用多孔负极材料结构的可控研究                                            | 杨超  | 143501044 | 冶金工程    | 赖延清 | 冶金与环境学院   | 2.35 |
| 2016zzts041 | 含 Cr(VI) 重金属废水治理用多孔 Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基纳米片光电催化复合电极的制备及性能调控 | 汪颖  | 133506009 | 物理学     | 赖延清 | 冶金与环境学院   | 2.35 |
| 2016zzts042 | 液压系统气液固三相管流耦合振动特性及噪声抑制                                                  | 潘阳  | 143701007 | 机械工程    | 黄明辉 | 机电工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts043 | 基于临空面的新型滚刀破岩方法及其刀具设计方法                                                  | 张旭辉 | 153701027 | 机械工程    | 夏毅敏 | 机电工程学院    | 2.35 |

|             |                                |     |           |          |           |           |      |
|-------------|--------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|------|
| 2016zzts044 | 基于模型预测理论旋翼飞行器鲁棒控制技术研究          | 何淼磊 | 143701006 | 机械工程     | 贺继林       | 机电工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts045 | 高性能螺旋锥齿轮加工参数精确反调修正技术的基础研究      | 丁撼  | 143701032 | 机械工程     | 钟掘<br>唐进元 | 机电工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts046 | 镁合金骨支架的激光快速成形机理研究              | 杨友文 | 153701020 | 机械工程     | 帅词俊       | 机电工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts047 | 航空发动机涡轮盘（近）等温精锻成形过程与及微观组织的控制研究 | 何道广 | 143801010 | 材料科学与工程  | 藺永诚       | 轻冶金研究院    | 2.35 |
| 2016zzts048 | 2219 铝合金环件细晶强化工艺试验研究           | 何海林 | 143801004 | 机械工程     | 易幼平       | 轻冶金研究院    | 2.35 |
| 2016zzts049 | 有机半导体分子与磁性薄膜界面处电子结构研究          | 王灿  | 153801018 | 材料科学与工程  | 高永立       | 轻冶金研究院    | 2.35 |
| 2016zzts050 | 城市道路交通安全网络评估技术研究               | 王杰  | 144201010 | 交通运输工程   | 黄合来       | 交通运输工程学院  | 2.35 |
| 2016zzts051 | 城市轨道交通列车运行计划优化方法研究             | 赵烁  | 154201015 | 交通运输工程   | 史峰        | 交通运输工程学院  | 2.35 |
| 2016zzts052 | 复杂环境下直流微电网的优化控制与稳定性研究          | 柳张杰 | 154601009 | 控制科学与工程  | 粟梅        | 信息科学与工程学院 | 2.35 |
| 2016zzts053 | 基于伪谱法的实时闭环量子最优控制研究             | 陈彬  | 154601008 | 控制科学与工程  | 黄志武       | 信息科学与工程学院 | 2.35 |
| 2016zzts054 | 面向氧化铝蒸发过程的能质平衡分层数据协调方法及应用研究    | 谢森  | 144601017 | 控制科学与工程  | 阳春华       | 信息科学与工程学院 | 2.35 |
| 2016zzts055 | 基于卷积神经网络的青光眼医学影像分析方法           | 郭云镒 | 144601044 | 计算机科学与技术 | 邹北骥       | 信息科学与工程学院 | 2.35 |
| 2016zzts056 | 基于多机器视觉的金锑浮选过程加药量协调控制方法        | 李中美 | 154601002 | 控制科学与工程  | 桂卫华       | 信息科学与工程学院 | 2.35 |
| 2016zzts057 | 医疗健康大数据的安全与隐私保护研究              | 唐文娟 | 144601041 | 计算机科学与技术 | 张尧学       | 信息科学与工程学院 | 2.35 |
| 2016zzts058 | 基于位置服务的轨迹隐私保护技术研究              | 张少波 | 144601034 | 计算机科学与技术 | 王国军       | 信息科学与工程学院 | 2.35 |



|             |                                  |     |            |          |            |           |      |
|-------------|----------------------------------|-----|------------|----------|------------|-----------|------|
| 2016zzts059 | 基于嵌入式虚拟机间协同的端云融合服务模式研究           | 李伟民 | 144601049  | 计算机科学与技术 | 王斌         | 信息科学与工程学院 | 2.35 |
| 2016zzts060 | 移动社交网络中朋友发现的安全与隐私保护研究            | 罗恩韬 | 144601050  | 软件工程     | 王国军        | 信息科学与工程学院 | 2.35 |
| 2016zzts061 | 无线可充电传感器网络中充电策略和性能优化研究           | 陈雪寒 | 154701001  | 软件工程     | 陈志刚        | 软件学院      | 2.35 |
| 2016zzts062 | 三维边坡地震滑动位移的能量分析方法研究              | 李永鑫 | 1144801057 | 交通运输工程   | 杨小礼        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts063 | 高速铁路膨胀土路堑基床结构动力行为及可靠度理论研究        | 邱明明 | 144801036  | 土木工程     | 杨果林        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts064 | 土石混合体边坡地震动力稳定性研究                 | 程肖  | 154801058  | 交通运输工程   | 赵炼恒        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts065 | 纳米改性活性粉末混凝土研究                    | 石晔  | 154801019  | 土木工程     | 龙广成        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts066 | 碱激发磷尾矿胶凝材料研究                     | 周瑾  | 154801018  | 土木工程     | 郑克仁        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts067 | CRTS II 型板式轨道结构不确定性温度场及其温度效应研究   | 刘付山 | 154801057  | 交通运输工程   | 曾志平        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts068 | 隧道内障碍物对可燃蒸气爆燃火焰及压力波传播特性的作用机理研究   | 赵小龙 | 154801052  | 土木工程     | 陈长坤        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts069 | 复杂条件下滑坡抗剪强度参数反演研究                | 陈静瑜 | 154801055  | 交通运输工程   | 聂志红<br>赵炼恒 | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts070 | 重载列车-桥梁耦合系统高效随机振动研究              | 王力东 | 154801044  | 土木工程     | 朱志辉        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts071 | 新型钢-混凝土组合平面框架结构拟动力性能研究           | 尹国安 | 154801007  | 土木工程     | 丁发兴        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts072 | 地震作用下车轨桥耦合空间时变系统随机振动机理研究及程序开发    | 袁鹏  | 144801017  | 土木工程     | 李德建        | 土木工程学院    | 2.35 |
| 2016zzts073 | 动荷载-环境耦合作用下高速铁路非饱和路基填料受力变形特性试验研究 | 张真  | 154806039  | 土木工程     | 张家生        | 土木工程学院    | 2.35 |

|             |                                   |     |           |         |            |             |      |
|-------------|-----------------------------------|-----|-----------|---------|------------|-------------|------|
| 2016zzts074 | 自密实混凝土动态力学特性及其机理                  | 李宁  | 134806013 | 土木工程    | 龙广成        | 土木工程学院      | 2.35 |
| 2016zzts075 | 盾构隧道水下岩溶注浆处治基准和浆液可控扩散机制研究         | 张聪  | 154801033 | 土木工程    | 阳军生        | 土木工程学院      | 2.35 |
| 2016zzts076 | 高速铁路桥梁-轨道系统参振效应及动力参数研究            | 葛浩  | 144806005 | 土木工程    | 戴公连        | 土木工程学院      | 2.35 |
| 2016zzts077 | 结构表面粗糙度统计特征及其对接触面剪切特性影响研究         | 成浩  | 144801040 | 土木工程    | 张家生        | 土木工程学院      | 2.35 |
| 2016zzts078 | 高速铁路桥梁-轨道系统基于行车安全风险的抗震风险目标研究      | 赖智鹏 | 154801014 | 土木工程    | 蒋丽忠        | 土木工程学院      | 2.35 |
| 2016zzts079 | 车桥耦合随机动力系统的稳定性及分岔研究               | 黎燕霞 | 154801038 | 交通运输工程  | 余志武        | 土木工程学院      | 2.35 |
| 2016zzts080 | 基于新型吸排水材料的水钉-土耦合渗透机理试验研究          | 郭一鹏 | 014801016 | 土木工程    | 冷伍明        | 土木工程学院      | 2.35 |
| 2016zzts081 | 基于生物发光的微流控芯片对水质中重金属毒性的分析          | 石环环 | 155001030 | 生物医学工程  | 刘正春        | 地球科学与信息物理学院 | 2.35 |
| 2016zzts082 | 湘东邓阜仙矿田成矿作用研究                     | 熊伊曲 | 145001003 | 地质学     | 毛景文<br>邵拥军 | 地球科学与信息物理学院 | 2.35 |
| 2016zzts083 | 基于光学、雷达遥感(InSAR)技术的青藏高原羌塘地区冻土退化监测 | 赵蓉  | 145001007 | 测绘科学与技术 | 李志伟        | 地球科学与信息物理学院 | 2.35 |
| 2016zzts084 | 面向居民地自动综合的多尺度空间聚类方法研究             | 唐建波 | 145001008 | 测绘科学与技术 | 邓敏         | 地球科学与信息物理学院 | 2.35 |
| 2016zzts085 | 地理空间情境异常模式探测及其尺度效应研究              | 杨学习 | 155001007 | 测绘科学与技术 | 邓敏         | 地球科学与信息物理学院 | 2.35 |
| 2016zzts086 | 基于体积分方程的快速多极子三维可控源电磁法正演模拟         | 周峰  | 155001020 | 控制科学与工程 | 汤井田        | 地球科学与信息物理学院 | 2.35 |
| 2016zzts087 | 洞庭湖流域多尺度湿地遥感研究                    | 张猛  | 145001035 | 测绘科学与技术 | 曾永年        | 地球科学与信息物理学院 | 2.35 |
| 2016zzts088 | 基于自适应无单元法直流电阻率正演模拟                | 麻昌英 | 155001018 | 控制科学与工程 | 柳建新        | 地球科学与信息物理学院 | 2.35 |

|             |                                     |     |           |         |     |             |      |
|-------------|-------------------------------------|-----|-----------|---------|-----|-------------|------|
| 2016zzts089 | 顾及时空异质性和非线性关系的城市 PM2.5 浓度空间分布模拟方法研究 | 方新  | 145001013 | 测绘科学与技术 | 邹滨  | 地球科学与信息物理学院 | 2.35 |
| 2016zzts090 | 露天金属矿山智能开采关键技术研究                    | 陈鑫  | 145501017 | 矿业工程    | 王李管 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts091 | 采动隐患区多场广义耦合致灾机理及灾害预警与控制研究           | 汪伟  | 145501014 | 矿业工程    | 罗周全 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts092 | 全尾砂似膏体流变特性及管道输送阻力研究                 | 陈秋松 | 145501019 | 矿业工程    | 张钦礼 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts093 | 基于压滤效应浆液在分形孔隙介质中扩散规律研究              | 杜雪明 | 145501024 | 矿业工程    | 周子龙 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts094 | 精确短延时爆破成井理论及振动效应研究                  | 邱贤阳 | 145501016 | 矿业工程    | 史秀志 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts095 | 多场耦合作用下深部岩体工程灾变过程时空演化规律研究           | 林允  | 155501013 | 矿业工程    | 周科平 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts096 | 深井高温采场热环境与粉尘模拟控制技术研究                | 陈新  | 155501008 | 矿业工程    | 史秀志 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts097 | 深埋高应力硬岩卸荷板裂化破坏机制及演化规律               | 冯帆  | 155501006 | 矿业工程    | 李夕兵 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts098 | 尾砂地面固结堆存力学特性及失稳机理研究                 | 冯岩  | 155501011 | 矿业工程    | 张钦礼 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts099 | 安全理论模型方法论及其应用研究                     | 黄浪  | 155501020 | 安全科学与工程 | 吴超  | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts100 | 深部充填体的应力波传播与能量耗散机制研究                | 陈玉宾 | 155501010 | 矿业工程    | 王新民 | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts101 | 复杂条件下新建水底隧道围岩稳定性流-固耦合作用研究           | 欧传景 | 155501001 | 土木工程    | 曹平  | 资源与安全工程学院   | 2.35 |
| 2016zzts102 | 基于基因组测序的浸矿微生物环境适应机制和生态功能研究          | 张宪  | 145601002 | 生物学     | 刘学端 | 资源与生物学院     | 2.35 |
| 2016zzts103 | 微细粒辉钼矿的油团聚浮选工艺及机理研究                 | 林清泉 | 145601014 | 矿业工程    | 顾帼华 | 资源与生物学院     | 2.35 |

|             |                                           |     |           |      |     |         |      |
|-------------|-------------------------------------------|-----|-----------|------|-----|---------|------|
| 2016zzts104 | 石膏晶型调控机理及脱硫石膏制备高强度 $\alpha$ 半水硫酸钙基础研究     | 管青军 | 145601023 | 矿业工程 | 孙伟  | 资源与生物学院 | 2.35 |
| 2016zzts105 | 外加菌群对生物浸出体系中土著微生物群落结构和功能的影响研究             | 肖云花 | 145601004 | 生物学  | 刘学端 | 资源与生物学院 | 2.35 |
| 2016zzts106 | 基于 COREX 熔融还原工艺的烧结矿低温还原粉化特性及其抑制技术研究       | 师本敬 | 145601036 | 矿业工程 | 朱德庆 | 资源与生物学院 | 2.35 |
| 2016zzts107 | 锂辉石矿预处理体系中矿物表面选择性溶蚀及其对矿物可浮性影响规律的研究        | 朱广丽 | 155601031 | 矿业工程 | 王毓华 | 资源与生物学院 | 2.35 |
| 2016zzts108 | 磁流体除铁新工艺晶核诱导及磁性分离基础研究                     | 岳彤  | 155601025 | 矿业工程 | 孙伟  | 资源与生物学院 | 2.35 |
| 2016zzts109 | 新型硫化钼除杂有机抑制剂设计开发与应用实践                     | 殷志刚 | 145601024 | 矿业工程 | 孙伟  | 资源与生物学院 | 2.35 |
| 2016zzts110 | 基于转录组测序技术的典型冶金微生物铁硫氧化功能研究                 | 马丽媛 | 145601001 | 生物学  | 刘学端 | 资源与生物学院 | 2.35 |
| 2016zzts111 | 微细粒金红石选择性分散-絮凝-浮选界面及溶液化学                  | 肖巍  | 155601030 | 矿业工程 | 王军  | 资源与生物学院 | 2.35 |
| 2016zzts112 | 精子异常影响人类植入前胚胎发育的机制研究                      | 张长全 | 142701005 | 基础医学 | 林戈  | 基础医学院   | 2.35 |
| 2016zzts113 | 蛋白激酶 C 通路激活促进人类胚胎干细胞定向分化为内皮细胞的机制研究        | 赵浩  | 156501034 | 基础医学 | 胡亮  | 基础医学院   | 2.35 |
| 2016zzts114 | BRD7 靶向调控 BIRC2/3 参与鼻咽癌细胞凋亡及化疗增敏的功能和机制研究  | 刘玉昆 | 156501031 | 基础医学 | 周鸣  | 基础医学院   | 2.35 |
| 2016zzts115 | NMDA 受体激活抑制 MSCs 抗肺纤维化的保护作用及其机制的研究        | 李小红 | 156501002 | 基础医学 | 罗自强 | 基础医学院   | 2.35 |
| 2016zzts116 | 外泌体对实验性自身免疫性小鼠治疗的实验研究                     | 胡招兰 | 156501007 | 基础医学 | 李昌琪 | 基础医学院   | 2.35 |
| 2016zzts117 | LY2409881 (IKK2 抑制剂) 对口腔鳞状细胞癌增殖及信号传导通路的影响 | 邓智元 | 146801002 | 临床医学 | 唐瞻贵 | 口腔医学院   | 2.35 |
| 2016zzts118 | L-Hcy 上调内皮细胞 cathepsin V 表达的机制研究          | 冷一平 | 147201002 | 药学   | 陈丰原 | 药学院     | 2.35 |

|             |                                             |     |           |      |      |        |      |
|-------------|---------------------------------------------|-----|-----------|------|------|--------|------|
| 2016zzts119 | 基于手机 App 的产后抑郁高危人群认知行为训练干预研究                | 陈佳睿 | 157801005 | 护理学  | 唐四元  | 湘雅护理学院 | 2.35 |
| 2016zzts120 | 中性粒细胞外诱捕网对中性粒细胞为主型哮喘气道高反应和激素抵抗的影响及其机制       | 陈熙  | 158102098 | 临床医学 | 胡成平  | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts121 | 雄激素受体信号通路下游因子与膀胱癌进展及化疗敏感性相关研究               | 陈金波 | 158102135 | 临床医学 | 祖雄兵  | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts122 | 一个遗传性共济失调新致病基因的功能研究                         | 王春荣 | 158101025 | 临床医学 | 江泓   | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts123 | UTX/microRNA24 表观调控血管可塑性及其在脊髓损伤中的作用机制研究     | 倪双飞 | 158102115 | 临床医学 | 胡建中  | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts124 | 软骨细胞片复合脱细胞软骨书页支架对骨髓损伤后纤维软骨层梯度结构再生的影响及相关机制研究 | 陈灿  | 158102142 | 临床医学 | 吕红斌  | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts125 | 表观遗传学相关的 miRNA 对绒毛膜癌干细胞恶性表型影响作用的研究          | 彭铮  | 158101061 | 临床医学 | 张怡   | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts126 | 聚合 OPN 在骨关节炎中的作用与机理研究                       | 杨烨  | 158102120 | 临床医学 | 雷光华  | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts127 | 醛糖还原酶在高血压左心室肥大中的作用及机制研究                     | 王亚芹 | 147301012 | 临床医学 | 欧阳冬生 | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts128 | HMGB1 在原发性高血压血管重构中的作用                       | 李凤娟 | 148101012 | 临床医学 | 杨天伦  | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts129 | Caveolin-1 依赖的胆固醇平衡在磨损颗粒诱导骨溶解中的基础研究         | 刘雨微 | 158102117 | 临床医学 | 胡懿邵  | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts130 | AP-2 在肺癌侵袭转移中的机制研究                          | 伍鸿荣 | 158101008 | 基础医学 | 张健   | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts131 | 组织蛋白酶 G 在调节特发性炎性肌病血管通透性中的作用                 | 郜司名 | 158102109 | 临床医学 | 左晓霞  | 湘雅医院   | 2.35 |
| 2016zzts132 | TPPU 通过激活 PI3K/AKT 通路调控内皮祖细胞功能研究            | 郭媛  | 158202058 | 临床医学 | 许丹焰  | 湘雅二医院  | 2.35 |
| 2016zzts133 | DNA 羟甲基化调控 Tfh 细胞分化活化及其在系统性红斑狼疮中的作用         | 黄馨  | 158201027 | 临床医学 | 陆前进  | 湘雅二医院  | 2.35 |

|             |                                             |     |           |      |     |       |      |
|-------------|---------------------------------------------|-----|-----------|------|-----|-------|------|
| 2016zzts134 | 肾脏合成及分泌 PCSK9 在肾病综合征患者高胆固醇血症中的作用及机制探讨       | 易玉红 | 148202053 | 临床医学 | 彭道泉 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts135 | 孤独症患者血浆细胞因子水平及其对早期行为干预效果的预测作用的研究            | 沈屹东 | 148202072 | 临床医学 | 赵靖平 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts136 | 青少年精神病性体验及其临床转归的相关研究                        | 孙梦  | 158202073 | 临床医学 | 薛志敏 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts137 | Rho/Rho 激酶与 IL-17 相互作用对低氧性肺动脉高压肺血管重塑的影响     | 李城  | 158201013 | 临床医学 | 吴尚洁 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts138 | 甲基苯丙胺所致精神障碍与精神分裂症精神病性症状、易感基因 DNA 甲基化表达相关性研究 | 董慧茜 | 148202067 | 临床医学 | 郝伟  | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts139 | 应用诱导多潜能干细胞建立遗传性耳聋 (DFNA41) 模型研究             | 彭韬  | 148202103 | 临床医学 | 谢鼎华 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts140 | 基于体素形态学测量和多体素模式分析方法的品行障碍患者磁共振脑成像研究          | 高一点 | 158201001 | 心理学  | 姚树桥 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts141 | 基于概率性纤维追踪首发精神分裂症全脑结构网络的神经机制研究               | 陈旭东 | 148201025 | 临床医学 | 薛志敏 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts142 | TRAIL 诱导喉癌干细胞自噬引起喉癌细胞发生 TRAIL 抵抗的机制研究       | 李京鲲 | 158202104 | 临床医学 | 杨新明 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts143 | miR-210 在寻常型银屑病皮损形成中的作用及机制研究                | 武瑞芳 | 158201028 | 临床医学 | 苏玉文 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts144 | 氧化应激通过 P53/mir-34a 通路在肺气肿小鼠肺部凋亡中的作用         | 周子靖 | 158202046 | 临床医学 | 陈平  | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts145 | miR-18a 在利福平导致药物性肝损伤中的作用和机制                 | 欧鹏程 | 148202046 | 临床医学 | 陈军  | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts146 | 针对智能手机成瘾的社会支持缓冲干预模型研究                       | 龙江  | 148201022 | 临床医学 | 刘铁桥 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts147 | CRISPR/Cas9 敲除小鼠视网膜血管内皮细胞 VEGFR2            | 吴文一 | 158202103 | 临床医学 | 唐罗生 | 湘雅二医院 | 2.35 |
| 2016zzts148 | 多巴胺能相关基因与甲基苯丙胺依赖者成瘾性及其脑功能状况的调节研究            | 陈淑宝 | 158202072 | 临床医学 | 刘铁桥 | 湘雅二医院 | 2.35 |

|             |                                                 |     |           |      |     |        |      |
|-------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------|-----|--------|------|
| 2016zzts149 | FUBP 1 在骶骨脊索瘤中的表达和意义及其与 c-myc 的调控关系             | 文海  | 148201031 | 临床医学 | 吕国华 | 湘雅二医院  | 2.35 |
| 2016zzts150 | mTOR 在 VSMCs 衰老中的作用及分子机制研究                      | 陈轶愔 | 158201021 | 临床医学 | 刘幼硕 | 湘雅二医院  | 2.35 |
| 2016zzts151 | 长链非编码 RNA (lncRNA) MT1DP V1 在急性髓系白血病耐药中的作用及机制研究 | 成倩  | 158302024 | 临床医学 | 刘竞  | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts152 | TWEAK/CD163 在动脉粥样硬化中的作用及机制研究                    | 刘恒道 | 158301006 | 临床医学 | 阎宏伟 | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts153 | 音猬因子修复糖尿病血管损失的机制研究                              | 陆瑶  | 148301029 | 药学   | 袁洪  | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts154 | 行 PCI 术的冠心病患者 P2Y12 受体抑制剂治疗窗研究                  | 龚丽英 | 148301028 | 药学   | 阳国平 | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts155 | 3D 打印聚乙丙交酯 (PGLA) 中空支架诱导兔耳/肋软骨组织再生成型的研究         | 廖俊琳 | 148301018 | 临床医学 | 周建大 | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts156 | 腺苷 A2b 受体对膀胱癌细胞生物学影响及其相关机制的研究                   | 周益红 | 158302034 | 临床医学 | 戴英波 | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts157 | 接触蛋白-1 介导的 EMT 在人肺腺癌细胞顺铂耐药中的作用及机制研究             | 张瑞婕 | 158302025 | 临床医学 | 孙圣华 | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts158 | 机械灌注下缺血性供肝的评价与修复                                | 付贞  | 123456789 | 临床医学 | 叶启发 | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts159 | Genistein 通过 NLRP3 炎性体通路抑制血管内皮炎性损伤              | 沈智洁 | 148302034 | 临床医学 | 杨侃  | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts160 | 长链非编码 RNA 在 SALL4 介导肝内胆管细胞癌 EMT 中的作用研究          | 朱垒  | 158302036 | 临床医学 | 黄飞舟 | 湘雅三医院  | 2.35 |
| 2016zzts161 | 眼内压与蛛网膜下腔压力差对高度近视后巩膜形态的影响                       | 樊华  | 149202007 | 临床医学 | 唐仕波 | 爱尔眼科医院 | 2.35 |
| 2016zzts162 | 视神经顺行压力梯度变化对视网膜神经节细胞机械应力信号通路作用机制的研究             | 颜繁诚 | 149202008 | 临床医学 | 王宁利 | 爱尔眼科医院 | 2.35 |
| 2016zzts163 | 心源性猝死相关致病基因筛查与研究                                | 范亮亮 | 152501022 | 生物学  | 项荣  | 生命科学学院 | 2.35 |

|             |                                                        |     |           |     |     |        |      |
|-------------|--------------------------------------------------------|-----|-----------|-----|-----|--------|------|
| 2016zzts164 | 弧菌属胞外蛋白酶多样性分析及 <i>Vibrio</i> sp. SQS2-3 胞外蛋白酶的表达调控机制研究 | 刘丹  | 152501023 | 生物学 | 何海伦 | 生命科学学院 | 2.35 |
| 2016zzts165 | 去泛素化酶 USP7 调控红系发育机制研究                                  | 梁龙  | 142501002 | 生物学 | 刘静  | 生命科学学院 | 2.35 |
| 2016zzts166 | CRISPR/Cas9 与 ssODN 介导<br>血友病 A 病人特异性 iPSCs 无痕修复研究     | 胡志青 | 152501010 | 生物学 | 梁德生 | 生命科学学院 | 2.35 |
| 2016zzts167 | 多杀菌素诱导乳腺癌细胞凋亡的机理研究                                     | 邹自征 | 142501003 | 生物学 | 罗志勇 | 生命科学学院 | 2.35 |
| 2016zzts168 | SMA 病人特异性 iPSCs 靶向基因修复                                 | 周妙金 | 142601007 | 生物学 | 梁德生 | 生命科学学院 | 2.35 |



### 附件 3

## 2016 年中南大学硕士生自主探索创新项目立项名单

| 项目编号        | 项目名称                   | 项目负责人 | 学号        | 所属学科    | 指导教师 | 二级单位    | 资助金额/<br>万元 |
|-------------|------------------------|-------|-----------|---------|------|---------|-------------|
| 2016zzts169 | 大学生生态价值观教育研究           | 闫俊宇   | 140111022 | 马克思主义理论 | 颜峰   | 马克思主义学院 | 0.6         |
| 2016zzts170 | 当代大学生网络意识形态安全观培育研究     | 段凯露   | 140111017 | 马克思主义理论 | 刘伟   | 马克思主义学院 | 0.6         |
| 2016zzts171 | 后现代主义思潮对当代大学生价值观的影响及对策 | 张欣    | 140111011 | 马克思主义理论 | 曹清燕  | 马克思主义学院 | 0.6         |
| 2016zzts172 | 政治妥协的伦理辩护              | 李斯瑶   | 140211006 | 哲学      | 李建华  | 公共管理学院  | 0.6         |
| 2016zzts173 | 分布式组织伦理行为的人际传递研究       | 邓诗晴   | 150211004 | 哲学      | 丁瑞莲  | 公共管理学院  | 0.6         |
| 2016zzts174 | 行政文化对于电子政务绩效影响的实证研究    | 卢靖    | 150211077 | 公共管理    | 孟川瑾  | 公共管理学院  | 0.6         |
| 2016zzts175 | 基本医疗保险一体化立法研究          | 陈佳苗   | 150311032 | 法学      | 陈云良  | 法学院     | 0.6         |
| 2016zzts176 | 民间法在社会治理法治化中的作用机制研究    | 高中意   | 150311028 | 法学      | 谢晖   | 法学院     | 0.6         |
| 2016zzts177 | 我国医患纠纷大调解的程序机制研究       | 胡萧洁   | 140311035 | 法学      | 邵华   | 法学院     | 0.6         |
| 2016zzts178 | “商谈式”诉讼模式研究——以审判为中心为北京 | 陈哲    | 150312100 | 法学      | 陈文曲  | 法学院     | 0.6         |
| 2016zzts179 | 新媒体技术下自动化新闻版权问题研究      | 陈艺芳   | 150311035 | 法学      | 何炼红  | 法学院     | 0.6         |
| 2016zzts180 | 法官员额制改革实证研究            | 刘圆圆   | 150311058 | 法学      | 伍浩鹏  | 法学院     | 0.6         |

|             |                                         |      |           |        |      |           |     |
|-------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------|------|-----------|-----|
| 2016zzts181 | “一带一路”背景下中国企业对外投资的农工权利保护责任研究——以东南亚国家为视角 | 黄梦   | 140312068 | 法学     | 毛俊响  | 法学院       | 0.6 |
| 2016zzts182 | 体育参与与大学新生适应力研究                          | 何胜利  | 150911005 | 体育教研部  | 屈建华  | 体育教研部     | 0.6 |
| 2016zzts183 | 微信朋友圈的传播伦理研究                            | 陈燕   | 141011045 | 新闻传播学  | 范明献  | 文学与新闻传播学院 | 0.6 |
| 2016zzts184 | 环境美学视域中乐居城市的理论建构                        | 杭林   | 151011003 | 哲学     | 陈国雄  | 文学与新闻传播学院 | 0.6 |
| 2016zzts185 | 公益广告传播的审美特性研究                           | 周君男  | 141011005 | 哲学     | 毛宣国  | 文学与新闻传播学院 | 0.6 |
| 2016zzts186 | 北美新移民文学的文化身份研究                          | 吴杰   | 141011028 | 文学     | 欧阳文凤 | 文学与新闻传播学院 | 0.6 |
| 2016zzts187 | 《道德经》和平理念英译探析                           | 孙刚   | 141112072 | 外国语言文学 | 辛红娟  | 外国语学院     | 0.6 |
| 2016zzts188 | 研究生学术创新能力需求分析                           | 邓阳   | 141111001 | 教育学    | 李丽君  | 外国语学院     | 0.6 |
| 2016zzts189 | 基于自动评分系统的大学英语作文反馈研究                     | 潘涵   | 141111022 | 外国语言文学 | 李瑶   | 外国语学院     | 0.6 |
| 2016zzts190 | 中华老字号品牌的创词英译                            | 王媛媛  | 131112067 | 翻译硕士笔译 | 徐筠   | 外国语学院     | 0.6 |
| 2016zzts191 | 美国 19 世纪超验主义作家生态思想比较研究                  | 熊斯颢  | 151111005 | 外国语言文学 | 央泉   | 外国语学院     | 0.6 |
| 2016zzts192 | 杨宪益英译《红楼梦》研究                            | 谢颢颖  | 151112053 | 外国语言文学 | 辛红娟  | 外国语学院     | 0.6 |
| 2016zzts193 | 现代汉语系统中字母化变异的生态语言学研究                    | 张曼娉  | 141111024 | 外国语言文学 | 刘辉修  | 外国语学院     | 0.6 |
| 2016zzts194 | 自媒体时代下的商业广告伦理研究                         | 雷春轶  | 141311070 | 艺术学理论  | 徐鸣   | 建筑与艺术学院   | 0.6 |
| 2016zzts195 | “丝绸之路”信息设计研究                            | 欧阳梦圆 | 141312091 | 艺术学理论  | 萧沁   | 建筑与艺术学院   | 0.6 |
| 2016zzts196 | 地图符号创意性设计研究                             | 高嘉诗  | 151312097 | 艺术学理论  | 萧沁   | 建筑与艺术学院   | 0.6 |

|             |                                          |     |           |       |     |         |     |
|-------------|------------------------------------------|-----|-----------|-------|-----|---------|-----|
| 2016zzts197 | 中国传统地图语言再设计研究                            | 封倩  | 151312094 | 艺术学理论 | 萧沁  | 建筑与艺术学院 | 0.6 |
| 2016zzts198 | “器、艺、乐”三元构成的地方音乐艺术风格研究——以湖南大筒的演奏技法为例     | 胡南  | 151311039 | 艺术学理论 | 李敬民 | 建筑与艺术学院 | 0.6 |
| 2016zzts199 | 都市微型立体农场实践探索                             | 胡颖  | 151312032 | 建筑学   | 赵明桥 | 建筑与艺术学院 | 0.6 |
| 2016zzts200 | 湖南江华瑶族文化主题摄影与审美研究                        | 张凌千 | 151312084 | 艺术学理论 | 蒋烨  | 建筑与艺术学院 | 0.6 |
| 2016zzts201 | 乡镇戏曲文化创意研究——以全国首个乡级“戏窝子”长沙望城区高塘岭街道新康戏乡为例 | 伍丹蕾 | 141311043 | 艺术学理论 | 王炎琪 | 建筑与艺术学院 | 0.6 |
| 2016zzts202 | 企业碳业绩与财务绩效的相关性研究                         | 肖恬  | 141611196 | 管理学   | 周志方 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts203 | CEO 过度自信、企业环境不良行为与企业价值关系研究               | 辛琳娜 | 141611157 | 工商管理  | 李大元 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts204 | 工业园区循环经济价值流分析的应用指南研究                     | 张凯欣 | 151611196 | 工商管理  | 肖序  | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts205 | 重大突发事件社会风险动态演化机理研究                       | 张威威 | 141611124 | 管理学   | 徐选华 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts206 | 新能源汽车需求市场培育的政策取向                         | 陈曼琳 | 141611120 | 管理学   | 熊勇清 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts207 | 企业绿色营销为何适得其反？公众感知企业漂绿研究                  | 贾晓琳 | 141611158 | 管理学   | 李大元 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts208 | 生态文明背景下基于演化博弈的跨界流域生态补偿利益均衡研究——基于演化博弈的视角  | 刘景月 | 141611018 | 应用经济学 | 胡振华 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts209 | 全球贸易隐含碳排放核算格局的社会网络分析                     | 刘艳  | 141611019 | 应用经济学 | 黄健柏 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts210 | 基于“能源流——价值流”的流程型企业碳流成本控制研究——以燃煤发电为例      | 黄玥  | 141612599 | 经济学   | 周志方 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts211 | 基于网络舆情的 P2P 网贷问题平台预警研究                   | 汪静  | 141611006 | 经济学   | 陈晓红 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts212 | 社会文化影响腐败的实验与实证研究                         | 何鲁  | 141611028 | 应用经济学 | 饶育蕾 | 商学院     | 0.6 |

|             |                                          |      |           |         |     |         |     |
|-------------|------------------------------------------|------|-----------|---------|-----|---------|-----|
| 2016zzts213 | 语言直觉多准则决策方法及其在煤矿安全评价中的应用研究               | 彭宏刚  | 151611102 | 管理学     | 王坚强 | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts214 | 路径构造视角下养老服务业的发展模式转型研究                    | 欧阳熹薇 | 151611008 | 应用经济学   | 傅沂  | 商学院     | 0.6 |
| 2016zzts215 | 我国城镇居民耐用消费品消费区域差异研究                      | 吴志超  | 142111001 | 经济学     | 尹清非 | 数学与统计学院 | 0.9 |
| 2016zzts216 | p-双调和方程与 $p(x)$ -Laplacian 方程解的存在性与多重性研究 | 刘晓楠  | 142111018 | 数学      | 陈海波 | 数学与统计学院 | 0.9 |
| 2016zzts217 | 给定直径单圈图图谱的研究                             | 朱小敏  | 142111022 | 数学      | 冯立华 | 数学与统计学院 | 0.9 |
| 2016zzts218 | 不确定条件下绿色供应链网络设计的多目标优化                    | 贾旭   | 142111030 | 数学      | 刘诚  | 数学与统计学院 | 0.9 |
| 2016zzts219 | 流体排队的随机稳定性                               | 李杨   | 142111037 | 数学      | 刘源远 | 数学与统计学院 | 0.9 |
| 2016zzts220 | 金属纤维烧结结点形成过程的数值模拟研究                      | 宋敏   | 142111049 | 数学      | 郑洲顺 | 数学与统计学院 | 0.9 |
| 2016zzts222 | 几类非耗散型泛函随机微分方程的遍历性                       | 索永强  | 142111059 | 统计学     | 鲍建海 | 数学与统计学院 | 0.9 |
| 2016zzts223 | 基于抗体免疫应答的 HIV/AIDS 时滞动力系统建模及其最优控制研究      | 周凯   | 152111036 | 数学      | 戴斌祥 | 数学与统计学院 | 0.9 |
| 2016zzts224 | 多重 Monte Carlo 方法在金融衍生品定价中的应用            | 何酉子  | 152111063 | 数学      | 甘四清 | 数学与统计学院 | 0.9 |
| 2016zzts225 | 长方形 MoS2 和 MoS2/TiO2 非线性光学特性的增强          | 李晓红  | 142211008 | 物理学     | 杨中见 | 物理与电子学院 | 0.9 |
| 2016zzts226 | 基于混沌振子的微弱信号检测方法研究                        | 彭航航  | 142211042 | 电子科学与技术 | 许雪梅 | 物理与电子学院 | 0.9 |
| 2016zzts227 | 溶液法制备高迁移率 IZO/CNTs 薄膜晶体管研究               | 孔令安  | 152211004 | 物理学     | 孙佳  | 物理与电子学院 | 0.9 |
| 2016zzts228 | 基于 ICA 的 MIMO-OFDM 无线光通信技术机理研究           | 钱学文  | 142211024 | 电子科学与技术 | 邓宏贵 | 物理与电子学院 | 0.9 |
| 2016zzts229 | 超强激光辐照金属团簇靶增强 X 射线辐射特性研究                 | 梁振峰  | 142211018 | 物理学     | 易有根 | 物理与电子学院 | 0.9 |

|             |                                                      |     |           |         |     |         |     |
|-------------|------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|-----|---------|-----|
| 2016zzts230 | 基于混沌映射的图像加密算法研究                                      | 刘文浩 | 142211037 | 电子科学与技术 | 孙克辉 | 物理与电子学院 | 0.9 |
| 2016zzts231 | 新型二维层状材料磷烯磁电性质研究                                     | 向沅  | 132211019 | 物理学     | 夏庆林 | 物理与电子学院 | 0.9 |
| 2016zzts232 | 异构网络室内定位算法的研究                                        | 邱正阳 | 142211034 | 电子科学与技术 | 李长庚 | 物理与电子学院 | 0.9 |
| 2016zzts233 | 碳基柔性薄膜钙钛矿太阳能电池制备与光电转换机制研究                            | 徐辽  | 142211020 | 物理学     | 周聪华 | 物理与电子学院 | 0.9 |
| 2016zzts234 | 富勒烯基含氧酸衍生配合物的结构与性质研究                                 | 赵斯祺 | 142311051 | 化学工程与技术 | 徐海  | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts235 | 碳纳米管手性色谱柱构建及其高效手性拆分研究                                | 岳宝玉 | 152311036 | 化学工程与技术 | 于金刚 | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts236 | 新型环保高效电解锰无铬钝化剂的制备与性能研究                               | 邱培  | 142312124 | 化学工程与技术 | 曹占芳 | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts237 | 有机催化靛红的氧化开环反应研究                                      | 夏鹏举 | 142311055 | 化学工程与技术 | 阳华  | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts238 | 钛基负极材料在锂/钠离子电池中的储能特性和机理探究                            | 陈珺  | 142311077 | 冶金工程    | 纪效波 | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts239 | Cu-MOF 模板法制备 Cu-Co-N-C 氧还原催化剂及其电化学性能研究               | 李静莎 | 142311098 | 化学工程与技术 | 唐有根 | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts240 | 具有光热响应性质的长循环脂质体研究                                    | 郑月圆 | 152312123 | 化学工程与技术 | 李娟  | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts241 | 碳纳米管负载焙烧水滑石杂化材料的制备及其对氨基酸吸附性能的研究                      | 张丹  | 152312132 | 化学工程与技术 | 焦飞鹏 | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts242 | 芳（杂）环上的脱羧上氟反应的研究                                     | 袁希  | 142312164 | 化学工程与技术 | 唐真宇 | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts243 | 聚乙二醇改性硼酸亲和材料分离纯化猫豆中左旋多巴的研究                           | 冯雪雪 | 152312168 | 药学      | 王艳  | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts244 | 二氧化钛纳米管修饰电极的制备及催化H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 的性能研究 | 温馨  | 152311023 | 化学工程与技术 | 唐爱东 | 化学化工学院  | 0.9 |
| 2016zzts245 | 金属氧化物/石墨烯复合气凝胶材料的制备及其电化学储能研究                         | 刘文静 | 142311081 | 化学工程与技术 | 刘洪涛 | 化学化工学院  | 0.9 |

|             |                                                             |     |           |         |            |           |     |
|-------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|------------|-----------|-----|
| 2016zzts246 | 水杨酸衍生物小檗红碱酯的合成及生物活性研究                                       | 张姗姗 | 142311088 | 化学工程与技术 | 刘艳飞        | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts247 | 基于非靶标分析的 LC-MS 数据处理方法开发                                     | 纪宏超 | 152311082 | 化学      | 卢红梅        | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts248 | 废旧三元锂电池中有价金属的绿色回收工艺研究                                       | 徐莉萍 | 142311113 | 化学工程与技术 | 周涛         | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts249 | 废旧塑料表面处理及浮选分离研究                                             | 黄铎铎 | 142312150 | 化学工程与技术 | 王 晖        | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts250 | 基于 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 氮配位笼限域单原子金属构建类酶多功能催化剂的研究 | 韦健人 | 152311106 | 化学工程与技术 | 周永华        | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts251 | 磁性埃洛石纳米管聚合物的组装及对外循环肿瘤细胞的吸附与分离研究                             | 许江峰 | 152311107 | 化学工程与工艺 | 钟世安        | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts252 | 具有非线性光学性能的硒/碲类多酸化合物的制备及性能研究                                 | 张茜茜 | 152312147 | 化学      | 古映莹        | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts253 | 基于卟啉新型 ETM 型共轭微孔聚合物                                         | 黄俏  | 152311116 | 化学      | 潘春跃        | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts254 | 新型受阻路易斯酸碱对体系的开发及其活化 CO <sub>2</sub> 的机理研究                   | 吴慧琼 | 142311067 | 化学      | 张翼         | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts255 | 基于纳米金-导电磁球复合物同时检测多种 miRNA 的电化学方法研究                          | 卢知轩 | 142311045 | 化学      | 王建秀<br>衣馨瑶 | 化学化工学院    | 0.9 |
| 2016zzts256 | 高铍铍铜合金带材研究                                                  | 关雍  | 143111037 | 材料科学与工程 | 刘楚明        | 材料科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts257 | 中空二硫化钼纳米球的制备及其析氢性能的研究                                       | 张祥勇 | 143112132 | 材料科学与工程 | 王德志        | 材料科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts258 | 医用镁合金多孔骨组织支架的构架与性能研究                                        | 颜阳  | 143111083 | 材料科学与工程 | 余琨         | 材料科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts259 | 铜基化合物薄膜的电化学性能研究                                             | 杨宝  | 143112110 | 材料科学与工程 | 李志成        | 材料科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts260 | 一种铍青铜氧化膜有机清洗剂的研制                                            | 王洪洋 | 143112115 | 材料科学与工程 | 林高用        | 材料科学与工程学院 | 0.9 |

|             |                                                |     |           |         |     |           |     |
|-------------|------------------------------------------------|-----|-----------|---------|-----|-----------|-----|
| 2016zzts261 | 建立 CALPHAD 计算模型与集成高通量实验快速设计低弹性模量医用 Zr-Nb-Mo 合金 | 梁佳思 | 143112118 | 材料科学与工程 | 刘立斌 | 材料科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts262 | 汽车用铝合金板材冲压成形性能的研究                              | 胡静远 | 143111068 | 材料科学与工程 | 王孟君 | 材料科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts263 | 基于 LTMT 工艺的 QBe2.0 铍铜带最终性能控制                   | 王晶莉 | 153111002 | 材料科学与工程 | 林高用 | 材料科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts264 | 超细/纳米晶钎的结构演变与变形机制研究                            | 赵衡旅 | 143311041 | 材料科学与工程 | 倪颂  | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts265 | 准同型相界面处 NBT-BT 基无铅压电陶瓷的水热法制备及其电性能研究            | 周学凡 | 143312115 | 材料科学与工程 | 张斗  | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts266 | 非平衡凝固下异常共晶组织演变的定量表征及其形成机理研究                    | 汪凯  | 143311064 | 材料科学与工程 | 张利军 | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts267 | 塑性变形对 FeCoCrNi 系高熵合金显微组织和力学性能的影响               | 吴雯倩 | 143311045 | 材料科学与工程 | 宋旻  | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts268 | 高温合金放电等离子烧结过程中原始颗粒边界的演化机制研究                    | 秦子珺 | 153312096 | 材料科学与工程 | 江亮  | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts269 | 商用镍基高温合金 TMS-113 制备过程微结构及其与力学性能关系的定量描述         | 曹东甲 | 143311063 | 材料科学与工程 | 张利军 | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts270 | 高强高韧 TiB <sub>2</sub> -(Fe-Ni) 金属陶瓷制备与性能研究     | 吴宁  | 143312102 | 材料科学与工程 | 阮建明 | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts271 | 刷渗法制备 C/C 复合材料 ZrC-SiC 基涂层及性能研究                | 王馨爽 | 153312095 | 材料科学与工程 | 熊翔  | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts272 | Rene104 镍基高温合金选区激光熔化制备技术研究                     | 段然曦 | 143311012 | 材料科学与工程 | 黄伯云 | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts273 | 高强高导铜铬钨合金粉末冶金制备技术研究                            | 王帅  | 143311036 | 材料科学与工程 | 刘祖铭 | 粉末冶金研究院   | 0.9 |
| 2016zzts274 | 基于界面稳定性改善氟磷酸钒锂高温循环性能                           | 刘朝孟 | 143511031 | 物理学     | 彭文杰 | 冶金与环境学院   | 0.9 |
| 2016zzts275 | 电子材料用锆醇盐的电化学合成及纯化研究                            | 黄海强 | 143512123 | 冶金工程    | 杨喜云 | 冶金与环境学院   | 0.9 |

|             |                                              |     |           |            |     |         |     |
|-------------|----------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----|---------|-----|
| 2016zzts276 | 多巴胺原位聚合包覆改善硅基负极材料的循环性能                       | 周融  | 143511006 | 冶金工程       | 郭华军 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts277 | MoS <sub>2</sub> /Pt 纳米晶双助催化剂的设计、合成及其光解水析氢应用 | 蒋妍  | 143512095 | 化学         | 蒋良兴 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts278 | 高砷烟尘有价值组分控制提取机理的研究                           | 周亚明 | 153512108 | 冶金工程       | 刘智勇 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts279 | 基于金属有机框架材料高效制备金属氧化物/多孔碳复合负极材料及其储钠性能研究        | 史晓东 | 143511055 | 冶金工程       | 张治安 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts280 | 电解二氧化锰（EMD）制备富锂锰基正极材料及其性能研究                  | 陈浩  | 143511011 | 冶金工程       | 李新海 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts281 | NIPS 法制备 PVDF/GO 锂硫电池功能隔膜                    | 吴秀峰 | 143511026 | 动力工程及工程热物理 | 刘久清 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts282 | 钒渣提钒过程氨氮及钒铬废水治理基础研究                          | 陈边防 | 153512125 | 冶金工程       | 王明玉 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts283 | 钒铬溶液分离回收钒和铬的技术研究                             | 刘彪  | 153512097 | 冶金工程       | 王学文 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts284 | 晶硅/硫化锑叠层太阳能电池用硫化锑薄膜的反应溅射法制备及其光伏特性            | 高春晖 | 143512093 | 物理学        | 刘芳洋 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts285 | 全固态锂硫电池用双功能夹层固体电解质的研究                        | 朱跃武 | 143512096 | 物理学        | 刘晋  | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts286 | 高能锂硫电池用 MOF 准固体电解质制备技术研究                     | 董俊斐 | 143511025 | 物理学        | 刘晋  | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts287 | 带隙可调（Zn,Mg）O 为电子传输层的高效率平面结构钙钛矿太阳能电池          | 狄云翔 | 153511042 | 能源科学技术     | 刘业翔 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts288 | 废铅膏水热还原深度转化的基础研究                             | 邓循博 | 153511047 | 冶金工程       | 刘伟锋 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts289 | 制备复合石墨烯/PVDF 膜/商用隔膜的研究                       | 何春峰 | 153512122 | 能源科学技术     | 刘久清 | 冶金与环境学院 | 0.9 |
| 2016zzts290 | 纳米光学精密运动平台系统设计                               | 徐聪  | 143711007 | 机械工程       | 段吉安 | 机电工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts291 | 五轴联动蜗杆砂轮磨削面齿轮的制造原理与工艺实验研究                    | 崔伟  | 143711061 | 机械工程       | 唐进元 | 机电工程学院  | 0.9 |



|             |                                 |     |           |      |     |        |     |
|-------------|---------------------------------|-----|-----------|------|-----|--------|-----|
| 2016zzts292 | 泥水盾构泥浆环流系统渣浆流动特性研究              | 杨端  | 143711089 | 机械工程 | 夏毅敏 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts293 | 耐高温超声波导入杆的研制及其对 35CrMo 钢铸造缺陷的影响 | 梁根  | 143712139 | 机械工程 | 石琛  | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts294 | 海底集矿机电液协同建模与行走性能模拟研究            | 朱湘  | 143712094 | 机械工程 | 戴瑜  | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts295 | 生物陶瓷骨支架的激光成型机理与性能改善             | 周建华 | 143711051 | 机械工程 | 帅词俊 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts296 | 大型模锻压机锻造过程鲁棒建模与预测               | 周闯  | 143711016 | 机械工程 | 黄明辉 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts297 | 基于飞秒激光双脉冲结合化学腐蚀的微流体通道加工研究       | 褚东凯 | 143711053 | 机械工程 | 孙小燕 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts298 | 脉冲功率技术开采海底富钴结壳的理论与试验研究          | 张瑞强 | 143711038 | 机械工程 | 刘少军 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts299 | 移动机器人行为控制命令字自然语言处理              | 王思远 | 143712147 | 机械工程 | 王恒升 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts300 | 选择性激光烧结制备聚偏氟乙烯复合骨支架的机理研究        | 黄伟  | 143712140 | 机械工程 | 帅词俊 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts301 | 含修形与变位的非正交直齿面齿轮传动设计关键技术研究       | 周镇宇 | 143711060 | 机械工程 | 唐进元 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts302 | 某航空发动机零度弧齿锥齿轮轴系非线性动力学特性分析及实验研究  | 刘洋  | 143712122 | 机械工程 | 唐进元 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts303 | TBM 撑靴与岩土耦合作用机理研究               | 钱聪  | 143711070 | 机械工程 | 夏毅敏 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts304 | 微塑件超声振动精密注射成型技术研究               | 齐鹏程 | 143712121 | 机械工程 | 蒋炳炎 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts305 | ZL205A 铝合金熔体超声预处理研究             | 曹飞  | 143712127 | 机械工程 | 李晓谦 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts306 | 等温模锻过程锻件温度场建模与预测                | 刘畅  | 143712137 | 机械工程 | 陆新江 | 机电工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts307 | 微通道塑料制品的挤出成型工艺及机理研究             | 刘卫  | 143712098 | 机械工程 | 傅志红 | 机电工程学院 | 0.9 |

|             |                                     |     |           |            |     |           |     |
|-------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-----|-----------|-----|
| 2016zzts308 | 超声辅助制备 SiCp/7085 复合材料及其凝固行为的研究      | 王坤  | 143711087 | 机械工程       | 张立华 | 机电工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts309 | 疏水功能表面复合结构的设计与制备                    | 杨冬娇 | 153711031 | 机械工程       | 翁灿  | 机电工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts310 | 亮珠成型的智能化设备研发及关键工艺研究                 | 伍天翔 | 153712167 | 机械工程       | 刘义伦 | 机电工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts311 | 基于智能优化算法的涡轮盘预成形设计专家系统的研究            | 李佳  | 143711035 | 机械工程       | 蔺永诚 | 机电工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts312 | 疲劳-蠕变导致燃气轮机拉杆转子性能退化研究               | 刘强  | 143711010 | 机械工程       | 王艾伦 | 机电工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts313 | 室内移动机器人的视觉里程计研究                     | 彭天博 | 143711063 | 机械工程       | 王恒升 | 机电工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts314 | 飞秒激光结合化学腐蚀方法制备马赫泽德尔干涉仪(MZI)的研究      | 王伟莹 | 153712099 | 机械工程       | 孙小燕 | 机电工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts315 | 海底多金属硫化物矿切削破碎采集试验系统设计及动力学研究         | 陈李松 | 143711001 | 机械工程       | 戴瑜  | 机电工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts316 | 砂带磨环状带侧向运动机理及调控方法                   | 黄卓  | 153812026 | 机械工程       | 严宏志 | 轻合金研究院    | 0.9 |
| 2016zzts317 | 稀土 Yb、Y、Ce 对 Al-Zn-Mg 铝合金抗应力腐蚀性能的影响 | 胡桂云 | 143812023 | 材料科学与工程    | 陈康华 | 轻合金研究院    | 0.9 |
| 2016zzts318 | 蠕变时效工艺参数对 2524 铝合金服役性能的影响           | 李文科 | 143812027 | 材料科学与工程    | 湛利华 | 轻合金研究院    | 0.9 |
| 2016zzts319 | 船用 Al-Mg 合金铸锭均匀化对成品板材腐蚀机理的研究        | 李音  | 143812018 | 材料科学与工程    | 黄元春 | 轻合金研究院    | 0.9 |
| 2016zzts320 | 节能建筑围护结构材料层及其排布对于干燥过程的影响            | 郭小强 | 143911029 | 土木工程       | 孔凡红 | 能源科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts321 | S 型印刷板式换热器的传热模型及优化设计                | 黄凯欣 | 143911009 | 电气工程       | 廖胜明 | 能源科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts322 | 分形仿生多孔纤维回热器特性研究                     | 武瞳  | 143912050 | 动力工程及工程热物理 | 刘益才 | 能源科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts323 | 钝体尾迹波动复杂性特征在气液两相流场分析中的应用            | 黄思师 | 143911015 | 动力工程及工程热物理 | 孙志强 | 能源科学与工程学院 | 0.9 |

|             |                            |     |           |            |     |           |     |
|-------------|----------------------------|-----|-----------|------------|-----|-----------|-----|
| 2016zzts324 | 土壤源热泵垂直埋管换热器热响应试验与模拟研究     | 陈君文 | 143912060 | 动力工程及工程热物理 | 杨培志 | 能源科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts325 | 电化学沉积法 CFTS 光伏薄膜的制备与研究     | 刘涵坚 | 143911021 | 能源科学技术     | 周继承 | 能源科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts326 | 纳米硫化锌吸附燃煤烟气中汞的研究           | 朱磊  | 143912045 | 动力工程及工程热物理 | 李海龙 | 能源科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts327 | 地铁头车底架前端承载式吸能结构多目标优化       | 阳程星 | 144211031 | 交通运输工程     | 许平  | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts328 | 全球道路交通伤害数据质量分析及安全趋势研究      | 尹庆一 | 144211008 | 交通运输工程     | 黄合来 | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts329 | 基于低碳视角的物流园区最佳规模及其协同配置问题研究  | 詹庆雯 | 144211040 | 交通运输工程     | 张得志 | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts330 | 镁合金弹壳超声检测系统的机械设计及装夹误差补偿研究  | 张荣繁 | 144212057 | 交通运输工程     | 李雄兵 | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts331 | 重载列车运行及拨车过程车钩纵向力研究         | 陈威  | 144211026 | 交通运输工程     | 高广军 | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts332 | 铁路零散货物快运列车开行方案优化理论及应用      | 苟敏  | 144211013 | 交通运输工程     | 李夏苗 | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts333 | 基于城市道路交通系统视角下的小区开放性研究      | 陈丽花 | 154211051 | 交通运输工程     | 陈群  | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts334 | 结合宏、微观区域安全分析技术的黑面识别方法研究    | 宋博  | 144211009 | 交通运输工程     | 黄合来 | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts335 | 钢轨内部缺陷的精确超声评价方法            | 戴万林 | 144211033 | 交通运输工程     | 杨岳  | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts336 | 轨道列车斜向碰撞特性研究               | 邢艺  | 144211037 | 交通运输工程     | 姚曙光 | 交通运输工程学院  | 0.9 |
| 2016zzts337 | 基于移动社交网络的多机构属性基加密隐私保护模型    | 王文博 | 144611127 | 计算机科学与技术   | 齐芳  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts338 | 隔离型全桥双向 DCDC 变换器的多目标优化问题研究 | 邓书豪 | 144611011 | 电气工程       | 孙尧  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |

|             |                                |     |           |          |     |           |     |
|-------------|--------------------------------|-----|-----------|----------|-----|-----------|-----|
| 2016zzts339 | 移动医疗中个人健康信息的安全和隐私保护研究          | 孟大程 | 154611130 | 信息与通信工程  | 王国军 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts340 | 天线理论与设计                        | 余夏苹 | 154611041 | 信息与通信工程  | 董健  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts341 | 基于 LinuxCNC 的多轴通用伺服系统及同步控制技术研究 | 刘朝阳 | 144611001 | 控制科学与工程  | 杨建  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts342 | 微电网无缝切换控制与分布式主动同步方法研究          | 钟朝露 | 144612185 | 电气工程     | 于晶荣 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts343 | 基于动态神经网络的铝土矿浮选指标预测             | 黄蕾  | 154611104 | 控制科学与工程  | 王晓丽 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts344 | 基于可学习神经网络模型的研究及在工艺上的应用         | 杨少明 | 144611092 | 控制科学与工程  | 王雅琳 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts345 | 基于超限学习机的移动机器人路径规划与轨迹跟踪方法       | 龙子威 | 154612205 | 控制科学与工程  | 余伶俐 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts346 | 基于连续变量量子图态的量子匿名投票机制研究          | 冯艳艳 | 144611029 | 信息与通信工程  | 郭迎  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts347 | 基于虚拟同步发电机和复杂负荷的微电网暂态稳定性研究      | 侯小超 | 144611057 | 控制科学与工程  | 韩华  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts348 | 基于电热耦合的牵引变流器故障注入平台研究           | 杨超  | 144612230 | 控制科学与工程  | 阳春华 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts349 | 双流法氧化铝溶出过程关键指标预测及应用            | 尉思谜 | 144611097 | 控制科学与工程  | 谢永芳 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts350 | 湿法炼锌除铜过程锌粉添加量优化控制研究            | 张凤雪 | 154611100 | 控制科学与工程  | 阳春华 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts351 | 基于 Web 的用户搜索意图建模方法及其应用研究       | 张瑞芳 | 154612265 | 计算机科学与技术 | 郭克华 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts352 | 大规模 PLC 高速数据传输系统研究与设计          | 刘育峰 | 144612227 | 控制科学与工程  | 徐德刚 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts353 | 圆盘浇铸机定量浇铸过程数值模拟仿真              | 刘昕  | 144611064 | 控制科学与工程  | 蒋朝辉 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |

|             |                                    |     |           |          |     |           |     |
|-------------|------------------------------------|-----|-----------|----------|-----|-----------|-----|
| 2016zzts354 | 疾病相似性网络的构建及应用                      | 倪鹏  | 144611121 | 计算机科学与技术 | 李敏  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts355 | 应用流式及其相关问题的研究                      | 安哲民 | 144611143 | 计算机科学与技术 | 阳旺  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts356 | 嵌入式微内核多任务并发调度的关键技术研究               | 肖斯诺 | 144612254 | 计算机科学与技术 | 王斌  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts357 | 电力市场环境下基于多智能体的电力谐波柔性治理研究           | 赵鑫涛 | 154611004 | 电气工程     | 裘智峰 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts358 | 高压大容量电力电子系统电磁兼容及可靠性问题的研究           | 李鑫  | 154611018 | 电气工程     | 栗梅  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts359 | 基于交通事故大数据的交通安全优化分析与建模研究            | 曾德天 | 154611043 | 信息与通信工程  | 邓晓衡 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts360 | 基于非制冷焦平面红外热像仪的高炉铁水温度检测方法研究         | 潘冬  | 154611087 | 控制科学与技术  | 桂卫华 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts361 | 基于计算视觉及机器学习的钢轨形变应力检测研究             | 卿鑫慧 | 154612169 | 电气工程     | 张伟  | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts362 | 基于穿戴计算的 HCR 人机交互方法研究               | 雷晓亮 | 144611071 | 计算机科学技术  | 刘丽珏 | 信息科学与工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts363 | 基于维度重构的子空间可视聚类方法研究                 | 李俊材 | 144712105 | 计算机科学技术  | 周芳芳 | 软件工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts364 | Github 中用户特性分析与用户画像建模研究            | 宋天惠 | 154711037 | 软件工程     | 廖志芳 | 软件工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts365 | 基于 github 的 PR 与 Integrator 匹配模型构建 | 李严冰 | 154711042 | 软件工程     | 廖志芳 | 软件工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts366 | 基于网络块划分的非均匀传感器网络分簇路由算法研究           | 武正江 | 144712157 | 软件工程     | 赵明  | 软件工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts367 | 基于深度神经网络算法的蛋白质溶剂可及性预测              | 范超  | 144712056 | 软件工程     | 邓磊  | 软件工程学院    | 0.9 |
| 2016zzts368 | 基于链路预测的社交网络信息传播模型研究                | 李博  | 144711005 | 软件工程     | 陈志刚 | 软件工程学院    | 0.9 |

|             |                                |     |           |         |     |        |     |
|-------------|--------------------------------|-----|-----------|---------|-----|--------|-----|
| 2016zzts369 | 基于节点相关性的 DTNs 网络高效目标追踪研究       | 邓伊琴 | 144712156 | 软件工程    | 赵明  | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts370 | Github 中评审者推荐策略研究              | 赵本洪 | 154711043 | 软件工程    | 廖志芳 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts371 | 智能家居中的人类行为模式的可视化分析             | 孔令远 | 144712142 | 软件工程    | 廖志芳 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts372 | 网络交通流微观结构时空特征分析的关键问题研究         | 陈力  | 154711040 | 软件工程    | 费洪晓 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts373 | 基于限界模型检测的嵌入式软件自动化验证方法研究        | 张健威 | 144711017 | 软件工程    | 任胜兵 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts374 | 基于 SMT 求解器的嵌入式软件测试用例自动生成方法研究   | 吴斌  | 144711016 | 软件工程    | 任胜兵 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts375 | 基于混合群智算法的频谱分配研究                | 王俊铭 | 144712095 | 软件工程    | 刘佳琦 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts376 | 基于关系强度的社交问答系统研究                | 伍泽全 | 144711007 | 软件工程    | 费洪晓 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts377 | MOOC 环境下学习协作伙伴匹配与助教匹配问题研究      | 李红媛 | 154711010 | 软件学院    | 费洪晓 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts378 | 基于集成学习的亚磺酰化硫位点预测               | 聂璐璐 | 154711015 | 软件工程    | 邓磊  | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts379 | 面向电商消费领域的基于时序演进的社会化智能推荐系统的研究   | 窦凯  | 154711033 | 计算机科学技术 | 邝砾  | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts380 | 基于随机森林的单氨基酸变异表型预测              | 潘玉亮 | 154711001 | 软件工程    | 邓磊  | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts381 | 基于机器学习的蛋白质-RNA 及蛋白质-DNA 相互作用预测 | 武红杰 | 154712056 | 软件工程    | 邓磊  | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts382 | 在线社交网络异常账号检测算法研究               | 周清清 | 154711006 | 软件工程    | 陈志刚 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts383 | 基于共表达的蛋白质与长非编码 RNA 相互作用预测      | 岳川旭 | 154712157 | 软件工程    | 邓磊  | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts384 | 机会网络中基于簇的转发机制研究                | 赵楠  | 154711027 | 软件工程    | 曾锋  | 软件工程学院 | 0.9 |

|             |                                        |     |           |        |     |        |     |
|-------------|----------------------------------------|-----|-----------|--------|-----|--------|-----|
| 2016zzts385 | 面向 Web 应用的程序代码自动生成方法研究                 | 王志健 | 144711018 | 软件工程   | 任胜兵 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts386 | 群智感知中给予社会关系的数据传输机制                     | 张魏斌 | 144711001 | 软件工程   | 曾锋  | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts387 | 数据挖掘技术在供应链金融中的应用研究                     | 吴保玲 | 154711026 | 软件工程   | 曾锋  | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts388 | 认知无线网络频谱分配算法研究                         | 张霖  | 154711024 | 软件工程   | 陈志刚 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts389 | 机会网络优化路由传输延迟转发机制研究                     | 谭紫逸 | 144711003 | 软件工程   | 陈志刚 | 软件工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts390 | 长期循环荷载作用下结构性软土的软化机理及累积变形特性研究           | 瞿帅  | 144812229 | 交通运输工程 | 刘维正 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts391 | 考虑渗透力与水力耦合条件下的软化围岩求解的新方法               | 何正  | 144812337 | 土木工程   | 邹金锋 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts392 | 基于可靠度理论的深埋隧道拱顶稳定性研究                    | 李闻韬 | 144811085 | 土木工程   | 杨小礼 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts393 | 考虑岩土材料非均质性的深埋隧道拱顶稳定性研究                 | 姚聪  | 154811061 | 土木工程   | 杨小礼 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts394 | 浅埋圆形隧道软化围岩稳定性分析及加固方法研究                 | 苏宇  | 144812336 | 土木工程   | 邹金锋 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts395 | 无限半空间内圆形隧道围岩弹塑性分析方法研究                  | 张艳君 | 144812215 | 交通运输工程 | 邹金锋 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts396 | 列车荷载作用下 CRTS III 型板式无砟轨道结构力学特性试验研究     | 朱坤腾 | 144811153 | 交通运输工程 | 吴斌  | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts397 | 高速列车荷载作用下 CRTS III 型板式无砟轨道结构体系力学性能试验研究 | 何贤丰 | 144811137 | 交通运输工程 | 曾志平 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts398 | 复杂三维滑坡抗剪强度参数反演的系统可靠度方法                 | 左仕  | 144812324 | 土木工程   | 赵炼恒 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts399 | 基于易损性的高速铁路连续梁桥抗震性能研究                   | 杨添涵 | 144812277 | 土木工程   | 魏标  | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts400 | 复杂条件下桥上 CRTS II 型板式无砟轨道系统地震响应规律研究      | 刘施  | 144812233 | 交通运输工程 | 闫斌  | 土木工程学院 | 0.9 |

|             |                                     |     |           |         |     |        |     |
|-------------|-------------------------------------|-----|-----------|---------|-----|--------|-----|
| 2016zzts401 | 格宾网加筋路堤边坡稳定性分析                      | 段君义 | 144811079 | 土木工程    | 杨果林 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts402 | 30t 轴重作用下既有重载铁路轨道结构适用性研究            | 刘斌  | 144812282 | 土木工程    | 吴斌  | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts403 | 高速铁路路基连续压实检测参数稳定性研究                 | 谢扬  | 144811146 | 交通运输工程  | 聂志红 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts404 | 高速铁路钢轨碎弯成因机理研究                      | 罗俊  | 154811146 | 交通运输工程  | 曾志平 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts405 | 降雨作用下公路路基湿度场演变规律数值试验研究              | 杨晓林 | 154812302 | 交通运输工程  | 魏红卫 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts406 | 大跨度斜拉桥风-车-桥耦合系统动力响应及列车走行性和舒适性研究     | 程玉莹 | 144811113 | 土木工程    | 朱志辉 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts407 | 基于“云模型-层次分析法”的消防安全形势评估方法研究及评估应用系统开发 | 付壬伟 | 144811132 | 土木工程    | 徐志胜 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts408 | 桥上 CRTSII 型无砟轨道安全稳定性及加固技术研究         | 龙绿军 | 144811012 | 土木工程    | 戴公连 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts409 | 考虑下部结构刚度影响的高速铁路桥梁抗震研究               | 温学桢 | 144811011 | 土木工程    | 戴公连 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts410 | 中低速磁悬浮线路道岔梁振动特性及减振控制研究              | 杨著  | 144811024 | 土木工程    | 郭向荣 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts411 | 隧道内易燃液体泄漏蒸发与蒸气扩散特征研究                | 王玮玉 | 144812169 | 土木工程    | 陈长坤 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts412 | 基于系统动力学的施工项目安全管理研究                  | 帅珍珍 | 144811116 | 管理科学与工程 | 傅纯  | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts413 | 地震动力效应下节理岩质边坡稳定性分析与加固设计方法研究         | 宋祉辰 | 144811141 | 交通运输工程  | 李亮  | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts414 | 基于 PFC/FLAC 耦合数值方法研究复合地层盾构动态掘进力学行为  | 瞿同明 | 144811061 | 土木工程    | 王树英 | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts415 | 水泥砂浆桩物理力学性质试验研究                     | 李雪松 | 144812289 | 土木工程    | 阮波  | 土木工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts416 | 玻璃纤维加固石灰土强度特性试验研究                   | 彭学先 | 144812251 | 土木工程    | 阮波  | 土木工程学院 | 0.9 |



|             |                                  |     |           |         |     |             |     |
|-------------|----------------------------------|-----|-----------|---------|-----|-------------|-----|
| 2016zzts417 | 基于有向加权灾害演化网络的风险评估理论研究            | 赵冬月 | 154812241 | 土木工程    | 陈长坤 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts418 | 隧道内爆炸冲击波作用下衬砌结构动力响应分析            | 陈杰  | 144812168 | 土木工程    | 陈长坤 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts419 | 基于时变可靠度的受火结构剩余寿命预测研究             | 项正良 | 144811056 | 土木工程    | 申永江 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts420 | 薄壁异型钢桥塔的稳定性研究                    | 洪惠卿 | 144811023 | 土木工程    | 郭向荣 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts421 | 列车-大跨度桥梁耦合高效计算方法研究               | 龚威  | 144811114 | 土木工程    | 朱志辉 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts422 | 短线法节段预制拼装桥梁参数敏感性分析和线形控制算法研究      | 罗锦  | 144812192 | 土木工程    | 侯文崎 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts423 | 制动工况下车-高墩桥三维耦合振动及其梁轨相互作用研究       | 徐智伟 | 144811086 | 土木工程    | 朱志辉 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts424 | 人工模拟和自然环境下混凝土碳化相似性研究             | 肖沐惕 | 144811090 | 土木工程    | 余志武 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts425 | 基于多尺度模拟的组合荷载下桥上纵连板式无砟轨道力学特性理论研究  | 魏琪  | 154811133 | 交通运输工程  | 徐庆元 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts426 | 铁路沿线地质灾害时间-空间危险性评估方法研究           | 傅庆湘 | 144811152 | 交通运输工程  | 王卫东 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts427 | 细粒含量对砂土振动液化特性的影响的研究              | 贾羽  | 154812282 | 土木工程    | 陈晓斌 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts428 | 信息不完备条件下含相关非正态随机变量的工程结构可靠度研究     | 蔡超骥 | 154812204 | 土木工程    | 卢朝辉 | 土木工程学院      | 0.9 |
| 2016zzts429 | 基于多卫星传感器 AOD 的近地 PM2.5 污染浓度模拟及优化 | 蒲强  | 145011073 | 测绘科学与技术 | 邹滨  | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts430 | 多尺度空间同位模式挖掘理论与方法                 | 蔡建南 | 145011065 | 测绘科学与技术 | 邓敏  | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts431 | BDS 载波相位多路径效应分析及其削弱方法研究          | 石强  | 145012118 | 测绘科学与技术 | 戴吾蛟 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts432 | 融合影像与三维信息的城区变化检测方法               | 杜守基 | 145011077 | 测绘科学与技术 | 邹峥嵘 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |

|             |                                      |     |           |           |     |             |     |
|-------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----|-------------|-----|
| 2016zzts433 | 煤岩储层脉冲水力压裂扩缝机理研究                     | 陈江湛 | 145011078 | 地质资源与地质工程 | 曹函  | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts434 | 长株潭城市群地表热通量定量遥感反演研究                  | 刘冰冰 | 145011063 | 测绘科学与技术   | 曾永年 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts435 | 聚乙烯醇 (PVA) 凝胶堵漏剂的研究与应用               | 张闯  | 145012160 | 地质资源与地质工程 | 彭振斌 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts436 | 日本 QZSS 导航系统数据处理方法研究                 | 王国辉 | 145012122 | 测绘科学与技术   | 匡翠林 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts437 | 融合多源数据的对流层三维水汽反演                     | 董州楠 | 145012115 | 测绘科学与技术   | 蔡昌盛 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts438 | 手性 $\gamma$ -PNA 探针的设计与制备及其应用研究      | 董波  | 145011060 | 生物医学工程    | 刘正春 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts439 | 浅孔复杂地层用绳索取心钻具研制                      | 周云  | 145011110 | 地质资源与地质工程 | 张绍和 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts440 | 基于计算机视觉的近景摄影测量方法研究                   | 邢磊  | 155011060 | 测绘科学与技术   | 戴吾蛟 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts441 | 湘西花垣土地坪铅锌矿床闪锌矿与共生透明矿物中流体包裹体的对比研究     | 周皓迪 | 145012171 | 地质工程      | 邵拥军 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts442 | 内蒙古赤峰市黄岗矿区闪锌矿 LA-ICP-MS 微量元素特征及其地质意义 | 徐卓彬 | 145012170 | 地质工程      | 邵拥军 | 地球科学与信息物理学院 | 0.9 |
| 2016zzts443 | 考虑温度效应的预应力岩石循环冲击损伤演化特性研究             | 王品  | 145512090 | 矿业工程      | 尹士兵 | 资源与安全工程学院   | 0.9 |
| 2016zzts444 | 冻融条件下尾矿力学特性及渗流作用对尾矿库坝体稳定性影响的研究       | 魏冲  | 145511031 | 矿业工程      | 王新民 | 资源与安全工程学院   | 0.9 |
| 2016zzts445 | 干堆排尾下露转地采场结构参数数值模拟及仿真平台开发            | 陈佳耀 | 145511030 | 矿业工程      | 史秀志 | 资源与安全工程学院   | 0.9 |
| 2016zzts446 | 高应力硬岩诱导破裂规律及其应用                      | 梁伟章 | 145511035 | 矿山工程      | 赵国彦 | 资源与安全工程学院   | 0.9 |
| 2016zzts447 | 用沙坝矿微震事件聚类分析及灾害评估                    | 刘栋  | 145511025 | 安全技术及工程   | 李夕兵 | 资源与安全工程学院   | 0.9 |

|             |                               |     |           |          |     |           |     |
|-------------|-------------------------------|-----|-----------|----------|-----|-----------|-----|
| 2016zzts448 | 真三轴条件下充填型断续节理岩体强度及破坏特性的试验研究   | 王佩新 | 145512062 | 矿业工程     | 曹平  | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts449 | 浸水岩石强度弱化机理研究                  | 蔡鑫  | 145512061 | 建筑与土木工程  | 周子龙 | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts450 | 自然崩落法放矿计划优化方法与可视化编制技术研究       | 任助理 | 145512083 | 矿业工程     | 王李管 | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts451 | 深地环境下超临界二氧化碳射流冲击破岩机理的数值表征     | 杨春  | 145511022 | 矿业工程     | 胡建华 | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts452 | 深部采动岩体工程稳定性多尺度时变响应机理研究        | 习智琴 | 145512067 | 矿业工程     | 胡建华 | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts453 | 各向异性条件下岩石蠕变特性理论与试验研究          | 黄旻鹏 | 145512116 | 安全工程技术科学 | 李江腾 | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts454 | 考虑水-岩作用下节理岩体特性及数值模拟           | 唐雯钰 | 145511013 | 力学       | 林杭  | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts455 | 干湿循环条件下红页岩的破坏机理研究             | 莫秋喆 | 145511006 | 资源与安全工程  | 李地元 | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts456 | 升温速率对岩石动态力学性质的影响研究            | 舒荣华 | 145512089 | 矿业工程     | 尹士兵 | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts457 | 住宅区在用客运电梯生命周期风险评估研究           | 许洁  | 145511041 | 安全科学与工程  | 高峰  | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts458 | 安全文化学科体系及其核心原理研究              | 王秉  | 155511056 | 安全科学与工程  | 吴超  | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts459 | 合江套湘江隧道施工安全预警及风险防控技术研究        | 周唱晓 | 155511045 | 安全科学与工程  | 刘敦文 | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts460 | 复杂空区三维激光自适应扫描及模型重建方法          | 李金玲 | 155511057 | 安全科学与工程  | 王李管 | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts461 | 三维节理形貌参数对岩体抗剪强度影响的敏感性研究及其数值仿真 | 唐国栋 | 155511008 | 土木工程     | 曹平  | 资源与安全工程学院 | 0.9 |
| 2016zzts462 | 非传统难选钨矿浮选高选择性捕收剂研发            | 高跃升 | 145611031 | 矿业工程     | 胡岳华 | 资源与生物学院   | 0.9 |

|             |                                                                    |     |           |           |     |         |     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----|---------|-----|
| 2016zzts463 | 不同微生物群落对黄铜矿浸出的影响及其协同作用机制的研究                                        | 冯雪  | 145611002 | 微生物学      | 刘学端 | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts464 | 微波强化生物炭/电炉粉尘复合球团自还原基础研究                                            | 林小龙 | 155612091 | 冶金工程      | 彭志伟 | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts465 | 难处理高硅铁矿复合造块制备新型炼铁炉料研究                                              | 杜明辉 | 145611020 | 冶金工程      | 张元波 | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts466 | 基于新催化体系的硫代硫酸盐高效低耗浸金研究                                              | 闵欣  | 145611055 | 冶金工程      | 徐斌  | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts467 | 光催化黄铜矿细菌浸出的研究                                                      | 杨宝军 | 145612113 | 微生物学      | 朱建裕 | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts468 | 枣阳难选微细粒金红石新型抑制剂及浮选动力学                                              | 曹攀  | 145612094 | 矿物加工工程    | 王军  | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts469 | 强化砷黄铁矿微生物浸出过程及电化学机理研究                                              | 邓莎  | 145611028 | 微生物学      | 顾帼华 | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts470 | 含银物料催化黄铜矿的生物浸出机制                                                   | 陶浪  | 145612092 | 矿业工程      | 王军  | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts471 | 埃洛石/钕铁氧体复合磁性材料的制备与性能研究                                             | 郭斌斌 | 145611015 | 材料科学与工程   | 欧阳静 | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts472 | 微细粒硫化铜镍矿浮选行为的研究                                                    | 陈延飞 | 145611027 | 矿业工程      | 冯其明 | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts473 | 树脂吸附法回收硫代硫酸盐浸出液中的金                                                 | 董中林 | 155611058 | 矿业工程      | 姜涛  | 资源与生物学院 | 0.9 |
| 2016zzts474 | $\gamma$ -TiAl 基合金球磨粉放电等离子烧结行为研究                                   | 张驰  | 145811008 | 航空宇航科学与技术 | 王岩  | 航空航天学院  | 0.9 |
| 2016zzts475 | 亚音速树脂基天线罩 RTM 成型与性能研究                                              | 卢一  | 145811003 | 航空宇航科学与技术 | 蒋炳炎 | 航空航天学院  | 0.9 |
| 2016zzts476 | 间充质干细胞成骨诱导分化过程中关键长链非编码 RNA 的筛选及功能初步研究                              | 高丹  | 146611004 | 生物学       | 彭淑平 | 基础医学院   | 0.9 |
| 2016zzts477 | 高甲基化基因 ANKDD1A 通过与 FIH1 相互作用影响 HIF1 $\alpha$ 羟基化修饰参与胶质瘤细胞对缺氧微环境的适应 | 冯剑波 | 146611014 | 生物学       | 武明花 | 基础医学院   | 0.9 |
| 2016zzts478 | LncRNA AFAP1-AS1 作为 CDC42SE1 的 ceRNA 促进鼻咽癌细胞的侵袭转移                  | 连瑜  | 146611001 | 基础医学      | 曾朝阳 | 基础医学院   | 0.9 |

|             |                                              |     |           |           |     |          |     |
|-------------|----------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----|----------|-----|
| 2016zzts479 | 钙羧酸指示剂荧光点阵法测定体液内外的钙离子                        | 凌江  | 146511021 | 基础医学      | 丁艳君 | 基础医学院    | 0.9 |
| 2016zzts480 | 嗜尸性甲虫信息性 SNP 位点的筛选及 PMI 应用                   | 任立品 | 156511056 | 基础医学      | 郭亚东 | 基础医学院    | 0.9 |
| 2016zzts481 | 卵母细胞阻滞的相关基因研究                                | 吕倩  | 142711007 | 生物学       | 张前军 | 基础医学院    | 0.9 |
| 2016zzts482 | miR-221 通过抑制 ARF4 调控卵巢癌增值与迁移的机制探讨            | 吴启慧 | 146511038 | 基础医学      | 殷刚  | 基础医学院    | 0.9 |
| 2016zzts483 | 人胚胎干细胞来源的肝脏前体细胞共培养产生的肝芽治疗急性肝功能衰竭的研究          | 彭莹莹 | 156511089 | 基础医学      | 孙懿  | 基础医学院    | 0.9 |
| 2016zzts484 | p-ERK 与 MKP-1 在口腔疣状癌中的表达研究                   | 彭倩  | 146812019 | 口腔医学      | 唐瞻贵 | 口腔医学院    | 0.9 |
| 2016zzts485 | OCT3 转运体在双胍类药物激活 AMPK/mTORC1 通路抗口腔癌中的作用及机制研究 | 韩影  | 146812023 | 口腔医学      | 苏彤  | 口腔医学院    | 0.9 |
| 2016zzts486 | DKK3 在口腔鳞状细胞癌、口腔白斑及口腔扁平苔藓中的表达及意义             | 刘桂  | 156812002 | 口腔医学      | 黄俊辉 | 口腔医学院    | 0.9 |
| 2016zzts487 | COMT Val158Met 基因多态性与合作的交互作用对洪灾后 PTSD 慢性化的影响 | 王玲  | 156911020 | 公共卫生与预防医学 | 刘爱忠 | 湘雅公共卫生学院 | 0.9 |
| 2016zzts488 | 活性氧簇在六价铬诱导的肝细胞钙超载中的作用及其与自噬的关系研究              | 刘铠桦 | 146911030 | 公共卫生与预防医学 | 钟才高 | 湘雅公共卫生学院 | 0.9 |
| 2016zzts489 | 矽肺患者生物材料中鞘磷脂类变化及相关性研究                        | 陈明  | 146911002 | 公共卫生与预防医学 | 曾明  | 湘雅公共卫生学院 | 0.9 |
| 2016zzts490 | 湖南省蘑菇中毒时空分布特征研究及疾病负担调查                       | 史文佩 | 146911005 | 公共卫生与预防医学 | 陈立章 | 湘雅公共卫生学院 | 0.9 |
| 2016zzts491 | 中学对青少年严重情绪问题识别和转诊的现状及其影响因素研究                 | 赵美  | 156911042 | 管理学       | 黄志平 | 湘雅公共卫生学院 | 0.9 |
| 2016zzts492 | 慢性砷中毒周围神经病发病机制的研究                            | 李曼莎 | 156911008 | 公共卫生与预防医学 | 段燕英 | 湘雅公共卫生学院 | 0.9 |
| 2016zzts493 | Clusterin 对 Cr(VI) 诱导的肝细胞早熟性衰老的抑制作用研究        | 张译元 | 156911018 | 公共卫生与预防医学 | 肖芳  | 湘雅公共卫生学院 | 0.9 |

|             |                                                 |      |           |      |     |        |     |
|-------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------|-----|--------|-----|
| 2016zzts494 | 基于 Procasase-3 激活的 1.1 类抗肺癌新药 SM-1 的作用机制研究      | 陈燕芬  | 147211056 | 药学   | 朱曲波 | 药学院    | 0.9 |
| 2016zzts495 | 亚精胺修饰载阿霉素 PEG-PLGA 纳米粒的构建及体外抗肿瘤作用研究             | 李建明  | 147211011 | 药学   | 丁劲松 | 药学院    | 0.9 |
| 2016zzts496 | 基于 CD4+CD25+Tregs 免疫抑制作用探讨淫羊藿苷对 OC 的分化和骨吸收功能的影响 | 李伟娟  | 147211023 | 药学   | 李劲平 | 药学院    | 0.9 |
| 2016zzts497 | 植物 miRNA 在肺动脉高压中的作用研究                           | 向莉莉  | 157211005 | 药学   | 李晓晖 | 药学院    | 0.9 |
| 2016zzts498 | 基于水溶性与 Caco-2 细胞渗透性的生物药剂学分类系统的计算机模拟研究           | 王柠柠  | 157211026 | 药学   | 曹东升 | 药学院    | 0.9 |
| 2016zzts499 | Cathepsin L 介导炎性反应在肺动脉高压中的作用                    | 彭舟扬帆 | 147211007 | 药学   | 陈丰原 | 药学院    | 0.9 |
| 2016zzts500 | miRNA30 人工干扰框架的构建及联合干扰 hTR、hTERT 对肿瘤细胞端粒酶活性的影响  | 李亚红  | 147611003 | 临床医学 | 彭剑雄 | 医学检验系  | 0.9 |
| 2016zzts501 | CD147 通过 PI3K/Akt 信号途径影响肺动脉高压中肺血管内皮细胞的内皮间质转化    | 石婷   | 147611001 | 基础医学 | 高戈  | 医学检验系  | 0.9 |
| 2016zzts502 | 沉默 MS4A12 基因对结肠癌 LoVo 细胞分化和凋亡的影响                | 贺理   | 147611004 | 临床医学 | 王晓春 | 医学检验系  | 0.9 |
| 2016zzts503 | 交互式同伴支持项目在永久性心脏起搏器植入术后患者中的应用研究                  | 沈志莹  | 157812033 | 护理学  | 丁四清 | 湘雅护理学院 | 0.9 |
| 2016zzts504 | 准老年人养老意愿和养老服务需求调查研究                             | 陈文俊  | 147811005 | 护理学  | 何国平 | 湘雅护理学院 | 0.9 |
| 2016zzts505 | ICU 护士呼吸机相关性肺炎循证预防指南的认知及依从性现状调查                 | 许贵如  | 147812037 | 护理学  | 李映兰 | 湘雅护理学院 | 0.9 |
| 2016zzts506 | 老年人运动基本心理需求量表的汉化及应用                             | 肖锦南  | 147812041 | 护理学  | 唐四元 | 湘雅护理学院 | 0.9 |
| 2016zzts507 | 湖南省本科护生对助产专业的认知及学习意愿的调查研究                       | 刘晓黎  | 147811006 | 护理学  | 何国平 | 湘雅护理学院 | 0.9 |
| 2016zzts508 | 正念减压训练对产前抑郁孕妇的干预效果研究                            | 陈志红  | 147812033 | 护理学  | 雷俊  | 湘雅护理学院 | 0.9 |

|             |                                                 |      |           |      |     |        |     |
|-------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------|-----|--------|-----|
| 2016zzts509 | 健康教练技术对冠心病患者自我管理的影响                             | 段应龙  | 147812029 | 护理学  | 丁四清 | 湘雅护理学院 | 0.9 |
| 2016zzts510 | 团体积极心理干预在失独者心理弹性的应用研究                           | 张雯   | 147811022 | 护理学  | 张静平 | 湘雅护理学院 | 0.9 |
| 2016zzts511 | 膳食镁摄入与膝关节软骨钙化症的相关性研究                            | 王伊伦  | 148112166 | 临床医学 | 雷光华 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts512 | Wnt 信号通路 LRP6 受体对酒精性肝病作用机制的探究                   | 陈丹   | 147311004 | 药理学  | 陈尧  | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts513 | 关节腔内注射硫酸镁与玻璃酸钠治疗膝关节骨关节炎的随机对照试验                  | 谢东兴  | 148112167 | 临床医学 | 李康华 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts514 | 遗传性脊髓小脑型共济失调 2 型的修饰基因研究                         | 刘振   | 148112121 | 临床医学 | 王俊岭 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts515 | MicroRNA-222 在膀胱癌增殖活性中的作用及其机制初步研究               | 熊羊   | 148112207 | 临床医学 | 张向阳 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts516 | STC1 在前列腺癌细胞中的表达及功能研究                           | 白耀   | 148112208 | 临床医学 | 张晓波 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts517 | OSF 疗效评估及病变组织中 SFRP1 的表达                        | 王宏峰  | 158112315 | 临床医学 | 许春姣 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts518 | 基于二型糖尿病大样本临床实验的 <i>SIRT1</i> 基因遗传变异对二甲双胍疗效的影响研究 | 陈长仁  | 158111098 | 临床医学 | 张伟  | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts519 | HBX 通过抑制 miRNA1307 上调 RhoA 促使肝细胞癌侵袭转移           | 王娟   | 148111008 | 临床医学 | 范学工 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts520 | 外泌体通过肺血管组成细胞的胞间通信参与肺血管重构的研究                     | 赵林   | 148112093 | 临床医学 | 余再新 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts521 | NETs 对小鼠机械通气所致肺损伤的影响及 Toll 样受体 4 在其中的作用         | 黎皓思  | 148112072 | 临床医学 | 潘频华 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts522 | 基于质谱技术的 ctDNA 检测及其在大肠癌早期诊断和预后中的应用研究             | 郑玲杰  | 147311013 | 临床医学 | 谭志荣 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts523 | EGFRvIII 诱导 EGFL7 蛋白表达促人脑胶质瘤侵袭的分子机制研究           | 王非一凡 | 148112168 | 临床医学 | 李学军 | 湘雅医院   | 0.9 |
| 2016zzts524 | 复方维生素 B2 眼用即型凝胶对动物干眼症模型中细胞凋亡因子 Fas、Bcl-2 表达的影响  | 许敏   | 158111089 | 药学   | 曾嵘  | 湘雅医院   | 0.9 |

|             |                                                     |      |           |      |     |       |     |
|-------------|-----------------------------------------------------|------|-----------|------|-----|-------|-----|
| 2016zzts525 | 自噬在 TGF- $\beta$ 1 调控 EMT 诱导头颈鳞癌侵袭转移的作用研究           | 陈昌瀚  | 148112235 | 临床医学 | 张欣  | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts526 | NUVB2 蛋白在鼻咽癌发生中的作用及临床应用研究                           | 梁运来  | 158112204 | 临床医学 | 易斌  | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts527 | 不明原因智力障碍合并癫痫患儿 KCNB1 基因验证                           | 苗圃   | 148112104 | 临床医学 | 尹飞  | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts528 | 卡维地洛对多柔比星心脏毒性保护的作用机制研究                              | 王琳   | 147211018 | 药学   | 龚志成 | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts529 | p62 高表达促鼻咽癌细胞侵袭转移的信号通路研究                            | 向满林  | 148112150 | 临床医学 | 易斌  | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts530 | 半乳糖凝集素-3 与 NADPH 氧化酶 4 在诱导心肌成纤维细胞异常增殖中的相关性及其信号通路的研究 | 何靖霓  | 148112092 | 临床医学 | 余再新 | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts531 | TXR1 基因与三阴性乳腺癌紫杉醇耐药机制的研究                            | 吴至佛  | 158112281 | 临床医学 | 黄俊辉 | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts532 | 自主神经递质调节在骨腱连接点损伤过程中的作用和机制                           | 陈洋   | 158111059 | 临床医学 | 吕红斌 | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts533 | 长沙地区汉族正常（牙合）成年人颅颌面硬组织的三维 CT 测量研究                    | 李浙杭  | 158112308 | 临床医学 | 雷勇华 | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts534 | MicroRNA-21 调控 JAGGED1 对大鼠 SCI 后血管再生的作用机制研究         | 罗子翔  | 158112232 | 临床医学 | 胡建中 | 湘雅医院  | 0.9 |
| 2016zzts535 | 香烟提取物对小鼠肺泡巨噬细胞 NLRP3 炎症小体活化的影响及 EETs 的调控            | 段佳熙  | 158212077 | 临床医学 | 陈平  | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts536 | 有氧运动通过调控 apoC-III 降低甘油三酯的机制研究                       | 王亚婷  | 148212099 | 临床医学 | 许丹焰 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts537 | PpIX 光动力治疗结直肠癌的作用及其机制研究                             | 欧阳国庆 | 148212191 | 临床医学 | 文宇  | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts538 | FADD 基因调控视网膜神经节细胞程序性坏死的研究                           | 谢犁犁  | 148212231 | 临床医学 | 江冰  | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts539 | 网膜素调控血管平滑肌细胞向成骨样细胞分化的机制研究                           | 许丰   | 148212100 | 临床医学 | 袁凌青 | 湘雅二医院 | 0.9 |



|             |                                                 |     |           |      |     |       |     |
|-------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------|-----|-------|-----|
| 2016zzts540 | 类风湿关节炎患者血清 apoM 含量及 LXR 途径调节其表达机制的研究            | 杜文涵 | 148211024 | 临床医学 | 胡敏  | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts541 | miR-675 启动子区甲基化状态对肾上腺癌的调控机制研究                   | 钟佳燊 | 148212041 | 临床医学 | 崔蓉蓉 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts542 | 二甲双胍联合他汀抗动脉粥样硬化的疗效及机制探讨                         | 罗飞  | 148212060 | 临床医学 | 李向平 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts543 | 脐带血多功能干细胞联合胰高血糖素样肽-1 对 1 型糖尿病外周血单个核细胞免疫调节及其机制研究 | 雷康  | 148212059 | 临床医学 | 李霞  | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts544 | 社区精神康复“会所模式”的本土化应用——以湖南长沙为例                     | 谭羽希 | 158211021 | 临床医学 | 陈晋东 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts545 | 载脂蛋白 C-III 对高密度脂蛋白介导的胆固醇流出功能的影响及其机制研究           | 罗梦蝶 | 158211019 | 临床医学 | 彭道泉 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts546 | 间质性肺疾病相关性肺动脉高压临床特点及危险因素分析                       | 许念茹 | 158212071 | 临床医学 | 吴尚洁 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts547 | 经皮冠状动脉介入治疗对冠心病患者认知功能及生活质量的影响                    | 曹芬  | 158212053 | 临床医学 | 段书  | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts548 | 首发精神分裂症患者自杀相关神经环路的功能影像学研究                       | 苟宁芝 | 158212147 | 临床医学 | 薛志敏 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts549 | 抗 nmda 受体脑炎的临床及基础研究                             | 谢越  | 148212128 | 临床医学 | 唐湘祁 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts550 | Twist1 基因对骨肉瘤细胞增殖、转移的影响及其机制研究                   | 熊靓  | 148212193 | 临床医学 | 肖涛  | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts551 | 吸烟介导 T 细胞基因高乙酰化在慢性阻塞性肺疾病发病机制中的研究                | 李窈  | 148212039 | 临床医学 | 陈燕  | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts552 | 探讨 CC1007 靶向 HDAC4:MEF2:53BP1 复合物在宫颈癌放射增敏中的作用   | 骆婉婷 | 148212222 | 临床医学 | 陶光实 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts553 | 精神病患者药物依从性影响因素的定性分析研究                           | 邓梦婕 | 158212138 | 临床医学 | 刘哲宁 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts554 | 3D 打印技术在脊柱外科中的临床运用                              | 陈宇乔 | 148212174 | 临床医学 | 吕国华 | 湘雅二医院 | 0.9 |

|             |                                        |     |           |      |     |       |     |
|-------------|----------------------------------------|-----|-----------|------|-----|-------|-----|
| 2016zzts555 | 自噬在二甲双胍调节巨噬细胞极化过程中的作用探讨                | 胡容  | 148212074 | 临床医学 | 刘石平 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts556 | 针对致病变异已知的 PJS 家系行无创产前诊断的研究             | 吴博达 | 148212089 | 临床医学 | 施小六 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts557 | 不同人群对违法精神障碍者鉴定及其处置的态度                  | 钟少玲 | 158211020 | 临床医学 | 王小平 | 湘雅二医院 | 0.9 |
| 2016zzts558 | FAM86HP 影响鼻咽癌紫杉醇化疗敏感性的分子机制研究           | 朱煜星 | 158311021 | 临床医学 | 曹科  | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts559 | circRNA_004384 调控 Nrf2 参与辐射损伤氧化应激的机制研究 | 高萌  | 148312086 | 临床医学 | 桂嵘  | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts560 | RGS6 调控心肌细胞肥大的作用及机制研究                  | 舒婧娴 | 158311035 | 临床医学 | 袁洪  | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts561 | LINC00657 介导内质网应激反应活化参与黑色素瘤侵袭转移的研究     | 贺斯祺 | 148311031 | 临床医学 | 周建大 | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts562 | 一个先天性挛缩性细长指/趾家系致病基因的鉴定                 | 卢倩  | 148311006 | 临床医学 | 邓昊  | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts563 | SPAG4L 通过 Nesprin-3 参与介导中心体与核膜连接的机制研究  | 任瑶  | 148311021 | 临床医学 | 邢晓为 | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts564 | 遗传多态性对鼻咽癌放疗毒性反应的影响                     | 俞晶晶 | 158311026 | 临床医学 | 阳国平 | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts565 | 基于数据模型的老年高血压实时风险监测与评价研究                | 贺婷  | 148311017 | 临床医学 | 袁洪  | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts566 | 慢性肾脏疾病状态下甲状旁腺激素下调 CYP3A4 活性的量效关系研究     | 马婉乐 | 148311041 | 临床医学 | 阳国平 | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts567 | ADAR1 基因在成人急性髓细胞白血病的发生和进展中的作用机制研究      | 唐亦舒 | 148312055 | 临床医学 | 李昕  | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts568 | IRE1 $\alpha$ 对炎症小体的调控在系统性红斑狼疮中的作用研究   | 陈佳  | 148312051 | 临床医学 | 桂明  | 湘雅三医院 | 0.9 |
| 2016zzts569 | 线粒体膜通透性转换孔开放在造影剂诱导的肾小管上皮细胞坏死中的作用       | 关晓凤 | 148311044 | 药学   | 左笑丛 | 湘雅三医院 | 0.9 |

|             |                                               |     |           |      |     |        |     |
|-------------|-----------------------------------------------|-----|-----------|------|-----|--------|-----|
| 2016zzts570 | Hp 毒力因子及 TRAF1 对 NF- $\kappa$ B 通路的影响         | 唐丹  | 158311012 | 临床医学 | 王芬  | 湘雅三医院  | 0.9 |
| 2016zzts571 | 人精子相关基因 SPAG4 及其与 Nesprin-3 相互作用在肺癌发生发展过程中的影响 | 冀瑛  | 148312092 | 临床医学 | 金龙玉 | 湘雅三医院  | 0.9 |
| 2016zzts572 | 益生菌对 I、II 型糖尿病小鼠模型的作用及其机制初探                   | 贾佳  | 158311015 | 临床医学 | 郭勤  | 湘雅三医院  | 0.9 |
| 2016zzts574 | NAC-1 对膀胱癌增值转移的影响及其机制研究                       | 颜志锋 | 148312109 | 临床医学 | 钟狂飏 | 湘雅三医院  | 0.9 |
| 2016zzts575 | 臭氧对特应性皮炎的细菌载量及毒素影响的研究                         | 李苗苗 | 158312079 | 临床医学 | 鲁建云 | 湘雅三医院  | 0.9 |
| 2016zzts576 | CHCHD2 基因在帕金森病患者中突变分析及其发病机制研究                 | 周小霞 | 148312073 | 临床医学 | 雷立芳 | 湘雅三医院  | 0.9 |
| 2016zzts577 | 叶酸、维生素 B12 对阿尔茨海默病细胞模型的保护作用及其机制               | 雷艺  | 158311018 | 临床医学 | 涂秋云 | 湘雅三医院  | 0.9 |
| 2016zzts578 | 实时监测青少年近视相关行为对近视进展影响的前瞻性研究                    | 温龙波 | 149212018 | 临床医学 | 杨智宽 | 爱尔眼科医院 | 0.9 |
| 2016zzts579 | 循环中内皮祖细胞非折叠蛋白反应在视网膜新生血管疾病中的作用研究               | 向湘  | 149212013 | 临床医学 | 唐仕波 | 爱尔眼科医院 | 0.9 |
| 2016zzts580 | 智能荧光探针的构建及其在肿瘤标志物 miRNA 检测中的应用研究              | 刘海生 | 142511015 | 生物学  | 马昌杯 | 生命科学学院 | 0.9 |
| 2016zzts581 | 裂手裂足拷贝数变异及其分子机制研究                             | 金介员 | 152511015 | 生物学  | 项荣  | 生命科学学院 | 0.9 |
| 2016zzts582 | 去泛素化酶 USP12 调控造血发育的作用与初步机制研究                  | 彭元亮 | 142511010 | 生物学  | 刘静  | 生命科学学院 | 0.9 |
| 2016zzts583 | 蛋白酶 C 末端 PPC 结构域底物结合多样性分析                     | 黄嘉丰 | 152511020 | 生物学  | 何海伦 | 生命科学学院 | 0.9 |
| 2016zzts584 | 细胞色素 P450 在人参皂苷生物合成中的功能研究                     | 曾旭  | 152511001 | 生物学  | 罗志勇 | 生命科学学院 | 0.9 |
| 2016zzts585 | MIR-150 对非小细胞肺癌增殖和迁移的作用机制研究                   | 蒋雅雯 | 152511008 | 生物学  | 蒋雅雯 | 生命科学学院 | 0.9 |

|             |                               |     |           |           |     |             |     |
|-------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|-----|-------------|-----|
| 2016zzts586 | 葛根淀粉组成与组分整体分子结构及其在面条加工中的应用研究  | 梁洁  | 146111010 | 食品科学与工程   | 唐汉军 | 隆平分院        | 0.9 |
| 2016zzts587 | 不同种植模式对双季稻田土壤有机碳积累的影响         | 程凯凯 | 146111009 | 植物学       | 肖小平 | 隆平分院        | 0.9 |
| 2016zzts588 | 基于 t-closeness 模型的医疗大数据隐私保护研究 | 覃婷  | 151811005 | 公共卫生与预防医学 | 陈先来 | 信息安全与大数据研究院 | 0.9 |

---

抄送：各二级党组织、党群部门。

---

中南大学办公室

主动公开

2016 年 4 月 27 日印发

---