浙江大学2015年省教育厅一般科研项目（自然科学类）拟立项清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目负责人** | **课题组成员** | **职称/职务** | **预期成果和形式** |
| 1 | 褪黑素调节鸡小肠黏膜屏障功能的机理研究 | 李 剑 | 张才乔、米玉玲、赵 丹、李 剑（小）、栗荣霞 | 讲师 | 论文 |
| 2 | 浙江省凤仙花属植物研究 | 李 攀 | 谢兴旅、谢宏帅、倪东齐、姚增昊、蔡敏琪、刘 军 | 讲师 | 论文 |
| 3 | 基于纤维蛋白骨架材料的高敏生物传感研究 | 傅迎春 | 雷春阳、乔朝晖、戴 煌、李敏睿、李志尚 | 副教授 | 论文、研究生 |
| 4 | “互联网+”背景下的美丽乡村规划对策与途径研究 | 陈云文 | 沈朝栋、邓云兰 | 讲师 | 论文、案例 |
| 5 | 新药尼达尼布对百草枯诱导的小鼠肺损伤与纤维化的治疗作用研究 | 姚 峰 | 潘 建、姜久昆、陆远强、张 琴 | 主治医师 | 论文 |
| 6 | 利用骨髓干细胞的无支架组织工程软骨制作 | 金日龙 | 王宣伟、李喜功、徐三中、张 弛 | 主治医师 | 论文 |
| 7 | 电子镇痛泵的远程智能化管理实现及其安全性评价 | 陈 华 | 陈斯尧、毛 彬、孙 静 | 工程师 | 论文 |
| 8 | 类3D容积ADC图用于乳腺癌新辅助化疗疗效检测 | 吴亚平 | 汪启东、童雪明、葛玲玉、彭志毅、林冰影 | 主治医师 | 论文 |
| 9 | DC-gp70疫苗在结直肠癌肿瘤治疗中的作用及其机制研究 | 陆 森 | 林才照、丁元、柯炳欣、田阳、王靖程 | 主治医师 | 论文 |
| 10 | 线粒体外膜HtrA2表达水平与肠道肿瘤恶性程度关系 | 王绍成 | 吴福生、王强凤 | 主治医师 | 论文 |
| 11 | 乳腺三维扫描联合超声造影评估乳腺癌新辅助化疗的研究 | 王宝华 | 黄 敏、王 菁、钟丽云、褚焱桦 | 主治医师 | 论文 |
| 12 | LAG-3对慢性乙型肝炎T细胞功能的负性调控效应研究 | 叶 波 | 刘 夏、林 莎、李雪芬、董月皎、王忆吟 | 主管技师 | 论文 |
| 13 | 高糖胁迫hRVE细胞模型中脂肪酸的测定 | 王剑勇 | 张惠燕、朱 宁、姜 波、谢文渊 | 副主任医师 | 论文 |
| 14 | 治疗性患者教育处方在初诊2型糖尿病患者中的应用研究 | 单燕敏 | 陈 洁、何晓雯、金静芬、谢 芳、康英秀、叶挽澜、赵锐祎 | 主管护师 | 论文 |
| 15 | 低氧诱导因子通过ERK途径引起肩袖细胞凋亡退变的研究 | 蒋靓君 | 李方财、黄 路、薛德挺、胡鹏飞、胡何佳 | 主治医师 | 论文、研究生 |
| 16 | 顺行中药保留灌肠对旷置结肠炎预防作用的研究 | 华宏妹 | 吴琳珊、孙红玲、顾菁菁、李 军、善建贞、姚美琪 | 主管护师 | 论文 |
| 17 | 日间手术腹腔镜胆囊切除术后早期开放饮食安全性的研究 | 袁华娣 | 周海燕、蒋立群、洪萍花、祝 莉、严 敏 | 主管护师/护士长 | 论文 |
| 18 | 负压封闭引流联合皮肤牵引器对创面治疗的临床研究 | 张华辉 | 齐义营、朱蓓蓓、余建新 | 主治医师 | 论文 |
| 19 | 无缝隙姿势控制在卒中后偏瘫患者肩痛中的应用 | 叶小云 | 汤巧敏、陈金花、孙德标、郭 谊、高 峰 | 副主任护师 | 论文 |
| 20 | 大型综合医院院内重症患者早期识别预警干预体系研究 | 潘胜东 | 黄 曼、马岳峰、俞 剑、夏 萍、徐 莉 | 七级职员/医务部副主任 | 论文、理论模型 |
| 21 | 基于满意度调查的医院行政员工绩效考核方案探索 | 郑芬芳 | 方 序、杜淑玲 | 主管护师/党政办公室副主任 | 论文 |
| 22 | 脑膜瘤术后患者早期康复的应用观察及研究 | 祝鸣兰 | 顾秋萍、袁 媛、章伟伟、丁靖靖 | 副主任护师/护士长 | 临床护理与应用 |
| 23 | 护理文化环境对名医门诊就诊者的影响研究 | 钱小玫 | 寿 芳、徐雪珍、陈 炜、顾跃英、吴勇萍 | 主管护师 | 论文 |
| 24 | 胰腺癌RFXAP蛋白共表达网络分析及其临床意义 | 丁国平 | 蒋桂星、陈文超、郑斯鑫、庞天舒 | 主治医师 | 论文 |
| 25 | 口服镇痛模式在产科术后镇痛中的可行性研究 | 乔 庆 | 陈建敏、蒋汉梁、王乐毅、张 欢、吕 洁 | 副主任医师 | 论文 |
| 26 | 重复经颅磁刺激对帕金森病非运动症状疗效的电生理研究 | 吕 文 | 王 莉、陈丽丽、金晓兰、王燕蓉、胡兴越 | 副主任医师 | 论文 |
| 27 | 聚焦解决模式导练对护士长心理资本影响效果的研究 | 秦建芬 | 祝海香、卢薇娜、骆 宏、岳 蕾、黄玉琛 | 副主任护师 | 论文 |
| 28 | KAI1/CD82在低剂量米非司酮内膜避孕中的作用研究 | 陈绣瑛 | 王新宇、傅云峰 | 主治医师 | 论文 |
| 29 | 基于Pyxis智能药品分发系统下对住院药房调剂管理模式改进的研究 | 鲁 兖 | 沈耐涛、刘 凯、吕 望、曾美玲 | 主管药师 | 论文 |
| 30 | 缩短新生儿肛温测量时间的可行性研究 | 吴小花 | 徐红贞、俞 君、沈贵兰、金 婷、徐月静 | 主管护师 | 论文 |
| 31 | 激素的早期应用能否减少儿童紫癜性肾炎的发生 | 赵水爱 | 吴 磊、王晶晶、蒋美丹、刘爱民 | 副主任医师 | 论文 |
| 32 | 婴幼儿巨细胞病毒感染后视网膜炎的眼底表现 | 史彩平 | 金 姬、陆 斌、谢华英、朱慧慧、任艳红 | 主治医师 | 论文 |
| 33 | MicroRNA-126在代谢综合征儿童血管内皮功能损伤保护作用研究 | 陈雪峰 | 梁心怿、陈晓春、苏 艳、吴 蔚 | 主治医师 | 论文 |
| 34 | 子宫动脉栓塞联合吸刮术治疗疤痕妊娠的应用价值 | 李 奎 | 邹 煜、楼芬兰、孙 进、孔建春、颜国辉 | 主治医师 | 研究报告 |
| 35 | 超声结合MRI检查对胎儿脑沟回发育情况的研究 | 俞 琤 | 彭 蕾、周一敏、鲁 红、楼芬兰 | 副主任医师 | 论文 |
| 36 | 知—信—行模式干预医务人员对无菌包化学监测行为的效果研究 | 华九月 | 吴 菠、王亚红、林 蓉、陈 洁、孔会娟、杜玲玲等 | 副主任护师/护士长 | 论文 |
| 37 | 通过抑制TLRs信号通路治疗解脲脲原体感染引发早产的研究 | 叶光勇 | 周国明、黄雅萍、牛天水 | 副主任检验师 | 论文 |
| 38 | 趋化因子CXCL16及其受体CXCR6在子宫内膜异位症发生发展的作用与机制研究 | 马俊彦 | 温 弘、杨 璇、崔 鼎、瞿 阳 | 实验师 | 研究报告 |
| 39 | 人类乳头瘤病毒58型E7蛋白多克隆抗体制备和应用初探 | 金 纳 | 郑俏丽，程 浩，吴 霞，王 湍 | 主治医师 | 论文 |
| 40 | 提高ROWA智能化给药设备在现代化药方中工作效率的研究 | 楼 霆 | 骆丽萍 、周 媛、吴玉华、陈晶晶 | 药师 | 论文 |
| 41 | 胰腺癌肿瘤微环境中RFXAP与MHC II类分子表达的相关性研究 | 吴峥嵘 | 丁国平，庞天舒，周良晶，陈文超，郑斯鑫 | 副主任医师 | 论文、专利 |
| 42 | 并联式双静脉壶透析管路在无肝素透析患者中的应用研究 | 吴春燕 | 施剑斌、袁爱琴、柴剑丽、李 华 | 主管护师／教育护士 | 论文 |
| 43 | 强直性脊柱炎外周血Th17及树突状细胞的表达与疾病的关系 | 韩咏梅 | 周一汝、沈利英、张新华 | 副主任医师 | 论著 |
| 44 | 用于角膜创伤愈合的pbFGF/PEI纳米粒壳聚糖凝胶的研究 | 俞凌燕 | 许东航、陈金亮、缪方舟、朱闻杰 | 主管药师 | 论文 |
| 45 | 和厚朴酚联合蒽环类化疗药物抗白血病干细胞研究 | 蒋汉梁 | 姜 浩、贺灵琼、谢建胜、江黎明、游良琨 | 主治医师 | 论文 |
| 46 | 基于云平台的区域性病人随访系统设计研究 | 张永明 | 张锦妹、刘丽萍、陈旭飞 | 副主任医师 | 论文 |
| 47 | 运用团队资源管理TeamSTEPPS提升医疗团队合作的研究 | 徐少波 | 施剑斌、王文娟、吕小恒、叶志弘 | 主管护师 | 论文 |
| 48 | 选择性COX-2抑制剂（塞来昔布）对GAERS失神发作的应用研究 | 余永林 | 高建娣、沈 珏、姜丽华、徐 璐 | 主治医师 | 论文 |
| 49 | 纯钛表面人alpha-防御素（HNP-1）涂层的构建以及在体外对Porphyromonas gingivalis抑菌作用的研究 | 胡 军 | 周 怡，陈志红，沈燕青，毛英杰 | 副主任医师/科副主任 | 论文 |
| 50 | 氯吡脲在大鼠中性别差异性的毒代动力学机制研究 | 平 丽 | 朱狄峰、代晓阳、盖仁华、桂琳娜、洪雅雯 | 中级 | 论文 |
| 51 | clean 环和bare环若干问题的研究 | 汪国军 | 李 方、韩 刚 | 高级讲师 | 论文 |
| 52 | 用于生物油提质的双功能催化剂的设计、制备及评价研究 | 蔡黄菊 | 秦敏锐、赵华绒、毛建新 | 实验师 | 论文 |
| 53 | 距离衰减函数对基于点控制数据的面插值结果的影响研究 | 林 杰 | 秦 汉 | 助理研究员 | 论文 |
| 54 | 微生物电化学系统宏观三维生物电极的开发 | 李中坚 | 包 晗、李飞芳、郑贤虹 | 副教授 | 论文、专利 |
| 55 | 电子束三维打印能耗分析与计算方法研究 | 彭 涛 | 唐任仲、陈 刚、何科延、彭 晨 | 讲师 | 论文 |
| 56 | 基于海水淡化和电解制氢的海上风电高效利用关键技术 | 张建良 | 齐冬莲、张国月、单科萌、刘 航 | 讲师 | 论文 |
| 57 | 地下空间开发中的岩土参数建模及不确定性分析方法研究 | 董 梅 | 朱亦弘，张子浩 | 讲师/教师 | 论文 |
| 58 | 硅基功率管的可靠性研究 | 莫炯炯 | 陈 华，陈 泽，刘小敏 | 讲师 | 论文 |
| 59 | 基于天气预测信息的海岛客运船舶网络优化与算法研究 | 冯雪皓 | 吴叶舟,张 焕,徐 杰 | 讲师 | 论文、研究报告 |
| 60 | 植物工厂优化调控技术研究 | 曹 峥 | 冯毅萍、赵久强 | 工程师 | 论文、专利 |
| 61 | 高校青年教师科研幸福感及其影响因素的研究 | 杨 扬 | 王军霞、蔡 超 | 讲师 | 论文、研究报告 |
| 62 | 功能磁共振扫描技术质量控制研究 | 丁秋萍 | 何宏建、廖聪裕等 | 中级 | 文章、软件著作权 |
| 63 | 信息超载视域下新媒体思想引领路径研究 | 胡高权 | 胡昱东、欧阳润清、徐晓宇、徐香君 | 讲师/研工办副主任 | 论文 |
| 64 | 儿科护理敏感性质量指标体系的构建与应用 | 陈朔晖 | 高建娣、吴小花、徐红贞、诸纪华、刘鑫鑫 | 副主任护师/护理部主任 | 论文 |
| 65 | 基于儿科合理用药决策系统的信息平台研究 | 吴妙莲 | 赵永根、朱正怡、王 珏、徐美春、杨巨飞 | 副主任药师/科副主任 | 论文 |
| 66 | 超滤率对维持性血透患者心血管的影响研究 | 袁 静 | 应金萍、王春燕、王 聪、周华芳、邵碧云 | 副主任护师 | 论文 |
| 67 | 滤泡辅助性T细胞在急性期麻疹患者中的作用研究 | 崔大伟 | 杨先知，霍朝霞，谢国良，郭仁勇，杨仕贵 | 主管技师 | 论文 |
| 68 | 小儿外科围术期贫血与术后并发症发生相关性研究 | 章立峰 | 高志刚、陈青江、章跃斌、蔡多特、林 茹 | 主治医师 | 论文 |
| 69 | 中性粒细胞弹性蛋白酶在呼吸道合胞病毒感染后继发哮喘中的表达变化和意义 | 刘金玲 | 吴 磊、罗优优、王颖硕、杨德华、王雨婷 | 主治医师 | 论文 |
| 70 | 双向O2O模式下App在小儿心脏外科围术期贫血治疗中的应用研究 | 徐玮泽 | 杨丽君、叶肖栗、林 茹、俞建根、舒 强 | 主治医师 | 论文 |
| 71 | EXOSOME（外排囊泡）在儿童神经母细胞瘤转移中的作用及机制研究 | 陈建松 | 章立峰、舒 强、吴伟良、岳晓洁、邵小波 | 主治医师 | 论文 |
| 72 | 新型高强度多孔生物活性玻璃原位促骨缺损再生修复研究 | 陈立峰 | 杨贤燕、马 锐、李小琴 | 副主任医师/外科科主任 | 论文 |
| 73 | 继发性角膜淀粉样变性的临床研究 | 许叶圣 | 姚玉峰、郑利斌、诸科璇、张 霞、王玮玮 | 主治医师 | 论文 |
| 74 | 健美操运动员核心力量训练的效果研究 | 朱晓龙 | 吴 剑、杨 超 | 讲师 | 论文 |
| 75 | 超声诊断脐带异常对单绒毛膜性双胎预后的预测价值 | 钱 越 | 孙 进、王军梅 | 主治医师 | 研究报告 |
| 76 | 新型人工光源对视网膜炎症作用机制研究 | 夏建华 | 汪 阳、黄柏双、吴 琴、许 蔚、叶 辉 | 住院医师 | 论文 |
| 77 | 超声引导下前列腺穿刺活检阴性预测值计算方法的研究 | 薛 翀 | 陈继民、张士更、袁华娣、王 尧 | 主治医师 | 论文和专利 |
| 78 | Siva1在肺癌生长和转移中的作用及机制研究 | 张国飞 | 柴 莹，李文善，吴一旻 | 主治医师/无 | 论文 |
| 79 | 测临床Ⅰ期肺癌非荷瘤段淋巴结CEACAM5表达以探肺段切除价值 | 黄利坚 | 柴 莹、李文善、吴一旻、朱周裕、伍 品 | 主治医师/住院总 | 论文 |
| 80 | E-learning培训与考试系统的开发与应用研究 | 封秀琴 | 金静芬、徐双燕、徐彩娟、姚梅琪、张玉萍、骆立康 | 副主任护师/护理部副主任 | 论文、专利 |
| 81 | 五音疗法对缓解分娩期焦虑孕妇情绪的研究 | 徐萌艳 | 孙慧连、邵红妹、曲 凡、马冬梅、曾小娟 | 主管护师/护士长 | 研究总结或论文 |
| 82 | 撤除甲状腺素对放射性碘治疗患者生活质量的影响 | 王华芬 | 陈晓蕾、黄 静、李林法、龙 斌、金建霞、张玉萍 | 副主任护师/护理部副主任 | 论文 |
| 83 | 蛋白酶抑制剂提高自体静脉移植物抗血栓活性的研究 | 郑诚飞 | 田 路、沈佩儿、赵海格、张鸿坤、陈旭东、李 鸣 | 主治医师 | 论文 |
| 84 | 小时制排班对护士家庭幸福感的影响 | 张露莎 | 冯志仙、黄丽华、章梅云、邵乐文、方 颖 | 主管护师/副护士长 | 论文 |
| 85 | 矫形治疗下颌后缩患者上气道变化的三维研究 | 傅潇慧 | 冯贻苗、章燕珍、单一旦、夏晓媚 | 主治 | 论文 |
| 86 | 自媒体宣传对医院品牌建设的传播效应及建设路径 | 王家铃 | 刘 翔、林 辉、盛 羽 | 六级职员 | 论文 |
| 87 | 神经电生理对鼠神经生长因子治疗特发性面瘫的疗效评估 | 傅晶晶 | 宋 洁、金亚琴、徐 恬、徐旭华 | 中级 | 论文 |
| 88 | 胃转流手术调控肠道葡萄糖转运蛋白表达的机制研究 | 厉智威 | 孙 飞、潘少波、刘建华、张耀辉、何宁宁 | 主治医师/无 | 论文 |
| 89 | 双相情感障碍认知功能的静息态脑功能磁共振研究 | 禹华良 | 潘 冰、郜 彬、蔡慧中、王 超、刘微波 | 主治医师 | 论文 |
| 90 | 基于病人身心舒适度的中枢感染病人管理 | 陈慧颖 | 沈丽华、蓝 莹、吕芳芳 | 主管护师 | 论文 |
| 91 | 再生育妇女的产后盆底功能的评估与干预 | 张 珂 | 苏 畅、潘 钰、王澜静 | 副主任技师 | 论文 |
| 92 | 宫腔镜术中防空气栓塞输液系统的研究 | 房申胜 | 徐红艳、姚红霞、王红燕、徐鑫芬 | 护师 | 研究报告 |
| 93 | 高校的科技成果转化的评价体系研究 | 赵 彬 | 吴庆标、王志东 | 副科 | 论文 |
| 94 | 科技计划改革下高校科研发展对策研究 | 蒋 啸 | 杜尧舜、刘剑蕾 | 高级工程师 | 研究报告 |
| 95 | 肝内胆管细胞癌病理分型与预后关系的研究 | 孙 柯 | 王 波、尤启汉 | 副主任医师 | 论文 |
| 96 | 宫颈癌/HPV预防教育项目对增加儿童、青少年中HPV疫苗的认知度和接受度的促进作用 | 孙莉颖 | 邵 莹、史慧静、陈丞智、沈秋香、何 洁、朱 丽 | 副主任医师 | 论文 |
| 97 | 基于CIS的健康促进优质护理品牌构建策略研究 | 姜建芳 | 沈利英、许满萍、杨丽芳 | 副主任护师 | 论文 |
| 98 | 瘦素对冠心病支架内再狭窄的评估作用 | 高 峰 | 朱玲军、张 昱、胡德兴 | 主治医生 | 论文 |
| 99 | 利用尿液中8-羟基脱氧鸟苷（8-OHdG）水平筛查结直肠癌的研究 | 毛玲娜 | 郭 成，俞莹莹，王静华，郑 树，余馨妍 | 主治医师 | 论文 |
| 100 | 疼痛评分、宫缩频率与产程进展的相关性研究 | 项珍珍 | 徐凌燕、刘根红、沈黎霞、尹秀秀、王 芳 | 护师 | 研究报告 |
| 101 | 磁共振弥散加权技术在鼻咽癌调强放射治疗实时改野中的应用研究 | 严丹方 | 严森祥、叶香华、陆中杰、卜路懿、赵 峰 | 主治医师 | 论文 |
| 102 | 抑制自噬促进HSV-tk/GCV自杀基因系统杀伤鼻咽癌细胞的效应研究 | 徐 霖 | 张志利、凌 奕、王 琦、楼浙伟 | 主治医师 | 研究报告或论文 |
| 103 | 基于共聚焦同步双扫（SIM Scanner)技术研究LC3调控自噬的机理 | 尹 伟 | 张丹丹、吴航军、肖桂凤、刘双双 | 实验师 | 论文 |