|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请人 | 申请人单位 | 项目名称 | 项目自选方向 |
| 周祺惠 | 康复大学 | 负载益生菌的海洋多糖基释氧水凝胶用于牙周组织修复再生 | 牙周炎治疗和颌面部软硬组织修复相关的新材料与技术 |
| 吴亚平 | 南京医科大学 | 基于 PROTAC 策略构建生理响应性纳米前药治疗口腔鳞癌 | 纳米材料和纳米智能载体用于疾病诊疗 |
| 张强 | 皖南医学院 | 三光子半导体聚合物量子点用于 AD 鼠脑内氧化应激的精准成像分析 | 荧光探针用于疾病标志物的精准检测与深度成像 |
| 陈云艳 | 皖南医学院 | 基于肿瘤微环境触发具主动靶向功能的中药脂质微乳复合系统的构建及其用于肺癌治疗的研究 | 牙周炎、肿瘤的重要纳米递药系统研究 |
| 陈羽 | 皖南医学院 | 基于 Spirocitromycetin 为母核的新型双膦酸衍生物的合成及其对骨质疏松活性的构效关系研究 | 新型活性药物分子的设计、合成及在口腔医学中的应用 |
| 温文杰 | 皖南医学院 | SLC25A20/CPT1 调控线粒体损伤在口腔鳞状细胞癌微环境中的机制研究 | 肿瘤微环境在口腔肿瘤发生发展中作用的机制研究 |
| 王月桐 | 南京师范大学 | 多功能复合口腔黏膜修复支架的构建与应用研究 | 口腔黏膜修复的新材料与技术 |
| 任丹丹 | 皖南医学院 | 具有酶活性的3D打印锆基MOF水凝胶用于糖尿病下的口腔黏膜损伤修复的研究 | 3D打印在口腔医学中的应用 |
| 李睿 | 皖南医学院 | 基于静电纺丝技术制备生物玻璃纤维促进牙周组织修复的机制研究 | 口腔材料构建的微环境与口腔疾病的关联性机制研究 |
| 周嵩琳 | 皖南医学院 | 百里香精油 /TiO2 改性正畸树脂对口腔微环境的抗菌活性研究 | 牙体硬组织再矿化及修复的新材料与技术 |