附件6

2025年度省自然科学奖提名公示

一、项目名称：基于微环境调控的功能化材料设计及其促进组织修复的应用研究

二、提名单位：贵州省卫生健康委员会

三、代表性论文专著目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文专著名称/刊名/作者** | **年卷页码**  **（xx年xx卷xx页）** | **发表时间**  **（年月日）** | **通讯作者**  **（含共同）** | **第一作者**  **（含共同）** | **他引总次数** | **检索数据库** | **论文署名单位是否包含国**  **（境）外单位** |
| 1 | Gelatin nanofiber-reinforced decellularized amniotic membrane promotes axon regeneration and functional recovery in the surgical treatment of peripheral nerve injury；  刊名：Biomaterials；  作者：陈龙，宋雄波，Zhicheng Yao，周从来，杨君君，杨启明，陈俊榕，吴家瑞，孙泽宇，古丽玲，马熠，Shin-Jae Lee，Chi Zhang，Hai-Quan Mao，孙立 | 2023年300卷122207页 | 2023年6月17日 | Chi Zhang，Hai-Quan Mao，孙立 | 陈龙，宋雄波，Zhicheng Yao | 29 | Web of Science核心合集，万方数据，维普期刊 | 是 |
| 2 | Bioactive gelatin cryogels with BMP-2 biomimetic peptide and VEGF: A potential scaffold for synergistically induced osteogenesis；  刊名：Chinese Chemical Letters；  作者：汪丽丽，陈龙，Jiping Wang，王丽英，Chenyu Gao，李波，王远政，吴钧，全昌云 | 2022年33卷1956-1962页 | 2021年10月30日 | 王远政，吴钧，全昌云 | 汪丽丽，陈龙，Jiping Wang | 43 | Web of Science核心合集，万方数据，维普期刊 | 是 |
| 3 | Injectable baicalin/F127 hydrogel with antioxidant activity for enhanced wound healing；  刊名：Chinese Chemical Letters；  作者：刘桂廷，鲍子婷，吴钧 | 2020年31卷1817-1821页 | 2020年3月3日 | 吴钧 | 刘桂廷，鲍子婷 | 113 | Web of Science核心合集，万方数据，维普期刊 | 否 |
| 4 | Red Jujube-Incorporated Gelatin Methacryloyl (GelMA) Hydrogels with Anti-Oxidation and Immunoregulation Activity for Wound Healing；  刊名：Journal of Biomedical Nanotechnology  作者：黄骏，陈龙，顾志鹏，吴钧 | 2019年15卷1357-1370页 | 2019年7月1日 | 顾志鹏，吴钧 | 黄骏，陈龙 | 79 | Web of Science核心合集，万方数据，维普期刊 | 否 |
| 5 | Directional homing of glycosylation-modified bone marrow mesenchymal stem cells for bone defect repair；  刊名：Journal of Nanobiotechnology；  作者：陈龙，罗伟，王远政，宋雄波，李森磊，吴钧，孙立 | 2021年19卷228页 | 2021年7月31日 | 吴钧，孙立 | 陈龙，罗伟，王远政 | 33 | Web of Science核心合集，万方数据，维普期刊 | 否 |

四、主要完成人：陈龙，吴钧，王远政，孙立，宋雄波

五、主要完成单位：贵州省人民医院；中山大学