附件9

2025年度省科学技术进步奖提名公示

一、项目名称：四肢创伤性骨感染精准防控与功能重建一体化救治体系的构建与应用

二、提名单位：贵州省卫生健康委员会

三、主要知识产权和标准规范等目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 论文 | Fe3O4 Magnetic Nanoparticles Provide A Novel Alternative Strategy For Staphylococcus Aureus Bone Infection | 中国 | 《Advances in Nano Research》 | 2022-12 | 国际刊号ISSN:2287-237X、国内刊号eISSN:2287-2388 | 重庆医科大学 | Youliang Ren （任有亮）, Jin Yang, Jinghui Zhang, Xiao Yang, Lei Shi, Dajing Guo, Yuanyi Zheng, Haitao Ran, Zhongliang Deng and Lei Chu | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Efficacy of Bisphosphonate-Conjugated Sitafloxacin in a Murine Model of S. aureus Osteomyelitis: Evidence of Target & Release Kinetics and Killing of Bacteria within Canaliculi | 美国 | 《Frontiers Cellular and Infection Microbiology》 | 2022-06 | 国际刊号ISSN:2235-2988 | University of Rochester（美国罗切斯特大学） | Youliang Ren （任有亮）, Thomas Xue Joshua Rainbolt, Karen L de Mesy Bentley, Chad A Galloway, Yuting Liu, Philip Cherian, Jeffrey Neighbors, Marloes I Hofstee, Frank H Ebetino, Thomas Fintan Moriarty, Shuting Sun, Edward M Schwarz, Chao Xie | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | 四肢创伤性骨折术后细菌感染及耐药的地域性特征分析 | 中国 | 《中华创伤骨科杂志》 | 2016 | 国际刊号ISSN：1671-7600 、国内刊号CN：44-1568/R | 遵义医学院、University of Rochester（美国罗切斯特大学） | 任有亮，彭笳宸 ，李政道， 刘曦明，杨晋，Stephen L.Kates ，Edward M.Schwarz， Chao Xie | 其他有效的知识产权 |
| 实用新型专利权 | 一种骨科临床用腿部夹板 | 中国 | CN213666036U | 2021-07-13 | 中华人民共和国国家知识产权局 | 贵州省人民医院 | 陈鹏 | 其他有效的知识产权 |
| 实用新型专利权 | 一种用于骨折救护的便携式气垫绑腿 | 中国 | CN209347360U | 2019-09-06 | 中华人民共和国国家知识产权局 | 贵州省人民医院 | 陈鹏 | 有效 |
| 论文 | 削薄股前外侧穿支皮瓣修复手部术后瘢痕挛缩畸形12例 | 中国 | 《中华显微外科杂志》 | 2022 | 国际刊号ISSN：1001-2036、国内刊号CN：44-1206/R | 广州和平骨科医院 | 江吉勇，兰荣玉，邹芬， 于玉芝，罗发勇，关瑞珍，黄东 | 其他有效的知识产权 |
| 其他 | 手部不同功能区复杂软组织缺损修复新技术建立与临床应用 | 中国 | GDMA202204306 | 2023-01-12 | 广东省医学会 | 广州和平骨科医院 | 李培，王海文，刘卓红，江吉勇，黄东，祝李霖，钟少开 | 其他有效的知识产权 |
| 其他 | 功能敷料及渗液管理技术在疑难伤口治疗中的应用 | 中国 | 201502034101 | 2015 | 贵州省人民医院院级新技术三等奖 | 贵州省人民医院 | 付红英，申凤 | 其他有效的知识产权 |
| 实用新型专利权 | 一种去腐生肌敷贴 | 中国 | ZL201220569712.1 | 2013-04-03 | 中华人民共和国国家知识产权局 | 贵州省人民医院 | 付红英 | 有效 |
| 论文 | Distinct expression trend of signature antigens of Staphylococcus aureus osteomyelitis correlated with clinical outcomes | 中国 | 《Journal of Orthopaedic Research》 | 2021-02 | 国际刊号ISSN：0736-0266、国内刊号CN：1554-527X | University of Rochester（美国罗切斯特大学） | Wei Fu （付炜）, Wenbin He, Youliang Ren （任有亮）, Zhengdao Li, Jinyue Liu, Yi Liu, Zhao Xie, Jianzhong Xu, Qing Bi, Mingxiang Kong, Charles C Lee, John L Daiss, Gowrishankar Muthukrishnan, John R Owen, Stephen L Kates, Jiachen Peng, Chao Xie. | 其他有效的知识产权 |

四、主要完成人：任有亮，陈鹏，江吉勇，付红英，付炜，孙泽宇，袁飞

五、主要完成单位：贵州省人民医院