**2025年度中国发明协会发明创业奖拟提名项目公示材料**

一、项目名称

2025年度中国发明协会发明创业奖

二、提名单位

浙江大学

三、提名奖项

人物奖

四、主要完成人（完成单位）

蔡秀军（浙江大学医学院附属邵逸夫医院）

五、专利情况

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 名目 |
| 1 | 专利名称：定向崩解可追踪肠吻合支架；批准年份：2018；专利号：ZL201510559957.4；发明人：蔡秀军，黄迪宇，王一帆；排名：第一； |
| 2 | 专利名称：结肠捆扎式吻合支架；2012；专利号：ZL200710071208.2；发明人：蔡秀军，王一帆，虞洪，梁霄，朱玲华，黄迪宇，林辉，戴益；排名：第一； |
| 3 | 专利名称：多功能激光手术解剖器；批准年份：2015；专利号：ZL 2015 10033646.4；发明人：蔡秀军;王一帆;苏英:彭淑牖:徐靖中；排名：第一； |
| 4 | 专利名称：腹腔镜用同步吸烟钩状电凝器；批准年份：2009；专利号：ZL200710067718.2；发明人：蔡秀军，黄迪宇，侯靖平；排名：第一； |
| 5 | 专利名称：金属蛋白酶抑制剂涂层可降解肠道支架；批准年份：2014；专利号：ZL 2014 2 0811129.6；发明人：蔡秀军;王一帆；排名：第一； |
| 6 | 专利名称：可吸收单向生缩件肠肠吻合器；批准年份：2018；专利号：ZL201610863689.X；发明人：蔡秀军，陈鸣宇，陆琛，王一帆，黄迪宇，祝和攀，朱艺斌，张斌；排名：第一； |
| 7 | 专利名称：数控填充式腹腔镜下肝门血流阻断仪；批准年份：2013；专利号：ZL 2013 1 0732748.6；发明人：蔡秀军;蔡柳新;王先法;虞洪;梁霄；排名：第一； |
| 8 | 专利名称：一种胆肠吻合支撑管；批准年份：2009；专利号：Zl.2009 10096427.5；发明人：蔡秀军:王一帆:虞洪:梁霄:梁岳龙；排名：第一； |
| 9 | 专利名称：一种可降解的肠道完全转流支架；批准年份：2020；专利号：ZL201910794214.3；发明人：蔡秀军，吴仲禺，陈鸣宇，黄迪宇，王一帆，石磊，戴炜建，马艳丽；排名：第一； |
| 10 | 专利名称：一种可植入式 3D 打印人工肝支架生物反应器；批准年份：2020；专利号：ZL 2020 2 2502109.9；发明人：蔡秀军;王一帆;尹俊;茅棋江;李洋;潘浩奇；排名：第一； |