根据《国家科学技术奖励工作办公室关于2025年度国家科学技术奖提名工作的通知》有关要求，现将浙江大学作为牵头单位的成果“中晚期肝癌胰腺癌代谢免疫调控及治疗关键技术创新与应用”相关内容予以公示。

公示时间：2025年5月30日-2025年6月3日。

对公示的成果、候选人持有异议的，在公示期内，应当以真实身份书面向科研院提出。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名和联系电话、地址；以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章。为方便核实、查证，保证实事求是、公正处理，匿名异议不予受理。我校将按规定对异议者身份予以保护。

联系人：张潇

联系电话：0571-88981082

E-mail：zhangxiao67@zju.edu.cn

附件：公示材料-中晚期肝癌胰腺癌代谢免疫调控及治疗关键技术创新与应用

 浙江大学

2025年5月30日

**2025年度国家科学技术进步奖提名项目**

**公示内容**

（一）项目名称

中晚期肝癌胰腺癌代谢免疫调控及治疗关键技术创新与应用

（二）提名者

浙江省科学技术厅

（三）主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Oncolytic virus VG161 in refractory hepatocellular carcinoma | 中国 | 641, 503–511 | 2025年3月19日 | Nature | 浙江大学 | 第一作者：沈艺南，白雪莉，章琦，梁兴梅；通讯作者：梁廷波 | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Integrated multiomic analysis reveals comprehensive tumour heterogeneity and novel immunophenotypic classification in hepatocellular carcinomas. | 中国 | 68(11):2019-2031 | 2019年11月01日 | Gut | 浙江大学 | 第一作者：章琦，楼煜，杨加琦；通讯作者：白雪莉，梁廷波 | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Radical resection combined with intestinal autotransplantation for locally advanced pancreatic cancer after neoadjuvant therapy: A report of 36 consecutive cases | 中国 | 278(5): e1055- e1062 | 2023年  11月01日 | Annals of surgery | 浙江大学 | 第一作者：梁廷波；通讯作者：梁廷波 | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Receptor-interacting Protein Kinase 2 Is an Immunotherapy Target in Pancreatic Cancer | 中国 | 14(2):326-347 | 2024年02月08日 | Cancer Discovery | 浙江大学 | 第一作者：桑文华，周依朵，陈海燕，余成轩；通讯作者：刘云华，王达，钱俊斌，姜红 | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Mass cytometry-based peripheral blood analysis as a novel tool for early detection of solid tumours: a multicentre study. | 中国 | 72(5):996- 1006 | 2023年  05月01日 | Gut | 浙江大学 | 第一作者：章琦，叶茅，林铖；通讯作者：梁廷波 | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | SUCLA2-coupled regulation of GLS succinylation and activity counteracts oxidative stress in tumor cells | 中国 | 81(11): 2303- 2316 | 2021年  06月03日 | Molecular Cell | 浙江大学 | 第一作者：仝营营，郭栋,林树海；通讯作者：吕志民，于日磊 | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Elevated protein lactylation promotes immunosuppressive microenvironment and therapeutic resistance in pancreatic ductal adenocarcinoma | 中国 | 135(7):e187024 | 2025年01月30日 | Journal of Clinical Investigation | 浙江大学 | 第一作者：孙康，章晓祯，施佳涛，黄金艳；通讯作者：梁廷波，白雪莉，卢雄斌 | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Hypoxia-inducible factor-1α/interleukin-1β signaling enhances hepatoma epithelial-mesenchymal transition through macrophages in a hypoxic-inflammatory microenvironment | 中国 | 67(5):1872-1889 | 2018年05月01日 | Hepatology | 浙江大学 | 第一作者：张靖莹，章琦；通讯作者：梁廷波，白雪莉 | 其他有  效的知  识产权 |
| 发明专利 | 一种用于检测癌症化疗敏感性的血浆蛋白分子、应用及试剂盒 | 中国 | ZL 2019 1 0924077.0 | 2021年  07月06日 | 4529193 | 浙江大学 | 梁廷波，白雪莉，章琦，楼煜，叶茅 | 有效专  利 |
| 发明专利 | 表达免疫系统-刺激分子的溶瘤性单纯疱疹病毒载体 | 中国 | ZL 2020 1 0720662.1 | 2022年11月04日 | 5555407 | 上海复诺健生物科技有限公司 | 贾为国，刘国玉，  艾瑞卡·李，迪米特里·邱捷科，丁隽 | 有效专  利 |

（四）主要完成人

梁廷波、白雪莉、章琦、马涛、陈怡文、李想、沈艺南、章晓祯、刘云华、郭栋、黄星、胡奇达、杨加琦、WILLIAM WEI-GUO JIA、莫凡

（五）主要完成单位

浙江大学，上海复诺健生物科技有限公司，杭州纽安津生物科技有限公司