浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 大肠癌早期发现的关键技术创新与应用 |
| 提名等级 | 一等奖 |
| 提名书相关内容 | 提名书的主要知识产权和标准规范目录、代表性论文专著目录（详见附页） |
| 主要完成人 | 吴巍，排名1，主任医师，湖州市中心医院；韩书文，排名2，主治医师，湖州市中心医院；赵兴明，排名3，教授，复旦大学；刘江，排名4，主任医师，湖州市中心医院；沈国娣，排名5，主任护师，湖州市中心医院；杨茜，排名6，主治医师，湖州市中心医院；庄敬，排名7，主管护师，湖州市中心医院；陈齐磊，排名8，无，苏州慧维智能医疗科技有限公司；汪火根，排名9，无，浙江核睿医疗科技有限公司；王泽峰，排名10，教授，湖州师范学院；刘剑，排名11，主任医师，湖州市中心医院；谢波，排名12，主任医师，湖州市中心医院；周庆，排名13，主任护师，湖州市中心医院。 |
| 主要完成单位 | 1.湖州市中心医院2.复旦大学3.苏州慧维智能医疗科技有限公司4.浙江核睿医疗科技有限公司5.湖州师范学院 |
| 提名单位 | 湖州市人民政府 |
| 提名意见 | 同意提名！ |

代表性论文专著目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 作 者 | 论文（专著）名称/刊物 | 年卷页码 | 发表时间（年、月） | 他引总次数 |
| Han Shuwen; Yang Xi; Zhou Qing; Zhuang Jing; Wu Wei | Predicting biomarkers from classifier for liver metastasis of colorectal adenocarcinomas using machine learning models/ Cancer Medicine |  2020,9(18): 6667-6678  | 2020-7 | 226 |
| Wu [Sicheng](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Wu+S&cauthor_id=31504765); Sun [Chuqing](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Sun+C&cauthor_id=31504765); Li [Yanze](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Li+Y&cauthor_id=31504765); Wang [Teng](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Wang+T&cauthor_id=31504765); Jia [Longhao](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Jia+L&cauthor_id=31504765); Lai [Senying](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Lai+S&cauthor_id=31504765); Yang [Yaling](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Yang+Y&cauthor_id=31504765); Luo [Pengyu](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Luo+P&cauthor_id=31504765); Dai [Die](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Dai+D&cauthor_id=31504765); Yang [Yongqing](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Yang+YQ&cauthor_id=31504765); Luo [Qibin](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Luo+Q&cauthor_id=31504765); Gao [Na L](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Gao+NL&cauthor_id=31504765); Ning [Kang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Ning+K&cauthor_id=31504765); He [LiJie](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=He+LJ&cauthor_id=31504765); Zhao [Xingming](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhao+XM&cauthor_id=31504765); Chen [Weihua](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Chen+WH&cauthor_id=31504765) | GMrepo: a database of curated and consistently annotated human gut metagenomes/Nucleic Acids Research  | 2020, 48(D1):D545-D553 | 2019-9 | 66 |
| Han [Shuwen](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Han+S&cauthor_id=27035407); Yang [Xi](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Yang+X&cauthor_id=27035407);Qi [Quan](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Qi+Q&cauthor_id=27035407); Pan [Yuefen](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pan+Y&cauthor_id=27035407); Chen [Yongchao](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Chen+Y&cauthor_id=27035407); Shen [Junjun](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Shen+J&cauthor_id=27035407); Liao [Haihong](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Liao+H&cauthor_id=27035407); Ji [Zhaoning](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Ji+Z&cauthor_id=27035407) | Potential screening and early diagnosis method for cancer: Tongue diagnosis/ International Journal of Oncology | 2016, 48(6): 2257-64 | 2016-6 | 38 |
| Han Shuwen; Chen Yan; Hu Jie; Ji Zhaoning | Tongue images and tongue coating microbiome in patients with colorectal cancer | 2014;77:1-6 | 2014-12 | 31 |
| Yang Xi; Pan Yuefen; Wu Wei; Qi Quan; Zhuang Jing; Xu Jiamin; Han Shuwen | Analysis of Prognosis, Genome, Microbiome, and Microbial Metabolome in different Sites of Colorectal Cancer/ Journal of Translational Medicine | 2019, 17(1): 353 | 2019-10 | 21 |
| Shuwen Han; Yuefen Pan; Xi Yang; Miao Da; Qiang Wei; Yuhai Gao; Quan Qi Lixin Ru 2 | Intestinal microorganisms involved in colorectal cancer complicated with dyslipidosis | 2019, 20(1):81-89 | 2018-9 | 27 |
| Yang Xi; Zhuang Jing; Wu Wei; Zhang Chun; Qi Quan ; Zhou Qing; Xu Jiamin; Han Shuwen  | Inhibitory effect of sodium butyrate on colorectal cancer cells and construction of the related molecular network | 2021, 21(1):127. | 2021-2 | 16 |
|  |  |  |  |  |
| 合 计: | 425 |

主要知识产权和标准规范目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准规范）类别 | 知识产权（标准规范）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准规范编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准规范批准发布部门） | 权利人（标准规范起草单位） | 发明人（标准规范起草人） | 发明专利（标准规范）有效状态 |
| 发明专利 | 实时内窥镜肠镜息肉检测系统 | 中国 | ZL 2020 1 0160151.9 | 2021-02-19 | 4260223 | 苏州慧维智能医疗科技有限公司 | 陈齐磊 | 有效 |
| 计算机软件著作权 | 结直肠癌智能预防系统[简称:肠癌预防] | 中国 | 2023SR0167804 | 2023-1-30 | 12177969 | 湖州市中心医院 | 韩书文 | 有效 |
| 发明专利 | 一种内镜视频处理方法、系统及装置 | 中国 | ZL 2023 1 0874330.2 | 2023-09-26 | 6357017 | 浙江核睿医疗科技有限公司 | 汪火根 | 有效 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |