关于2020年杭州市农业与社会发展科研计划重点项目的公示说明

根据《杭州市农业与社会发展科研资金管理办法》（杭科农〔2020〕86号）的有关规定，经专家评审，现将“乡土珍贵树种彩叶新品种选育及产业化关键技术”等40项拟立项2020年杭州市农业与社会发展科研计划重点项目进行公示。公示结束后，将按政策文件规定立项。

公示时间：2021年4月8日至2021年4月13日。

如对立项结果等有异议的，请异议人在公示期内实名并书面报告所在区、县（市）科技局；单位提出异议的，应加盖公章。区、县（市）科技局对异议进行审核，处理意见汇总、加盖公章后，上报市科技局。

联系方式：毛海祥 联系电话：87025250

附件1：

2020年杭州市农业与社会发展科研重点项目安排表（农业类）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管单位 | 负责人 |
| 1 | 20200416A01 | 乡土珍贵树种彩叶新品种选育及产业化关键技术 | 杭州植物园（杭州市园林科学研究院） | 杭州市园文局 | 张海珍 |
| 2 | 20200416A02 | 浙产多花黄精物联网精准栽培及精深加工关键技术研究与示范 | 杭州职业技术学院 | 杭州市科技局 | 吕伟德 |
| 3 | 20200416A03 | 优质鸡肉、蛋品质评价及质量安全控制关键技术研究与示范 | 杭州市农业科学研究院 | 杭州市科技局 | 李庆海 |
| 4 | 20200416A04 | 块茎类中药材种苗繁育及生态高效栽培关键技术研究与示范 | 杭州市农业科学研究院 | 杭州市科技局 | 阮松林 |
| 5 | 20200416A05 | 茄果类蔬菜优质高效生产模式建立与示范 | 杭州市农业科学研究院 | 杭州市科技局 | 傅鸿妃 |
| 6 | 20200416A06 | 秸秆纤维化促腐还田技术对土壤培肥及控病效应的研究与应用 | 杭州市乡村振兴服务中心 | 市农业农村局 | 王道泽 |
| 7 | 20200416A07 | 基于人工智能的作物表型自动化分析平台的研究与开发 | 浙江托普云农科技股份有限公司 | 拱墅区科技局 | 朱旭华 |
| 8 | 20200416A08 | 乳糖不耐受人群低乳糖风味发酵乳关键技术开发与应用 | 杭州新希望双峰乳业有限公司 | 余杭区科技局 | 赵广生 |
| 9 | 20200416A09 | 新型高效包膜氧化锌的研制及其在猪健康养殖中的应用 | 杭州康德权饲料有限公司 | 余杭区科技局 | 李浙烽 |
| 10 | 20200416A10 | 覆盆子、抹茶、枇杷叶地方特色资源高值化利用关键技术及产业化 | 杭州千岛湖康诺邦健康产品有限公司 | 淳安县科技局 | 胡钢亮 |

附件2：

2020年杭州市农业与社会发展科研重点项目安排表（环保综合类）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管单位 | 负责人 |
| 1 | 20200416A11 | 涉网类新型案件综合治理应用系统的研究 | 杭州市公安局刑事科学技术研究所（杭州市公安司法鉴定中心） | 杭州市公安局 | 查志坚 |
| 2 | 20200416A12 | 基于社会视频智能识别的气象泛在感知和快速预警技术研究与示范 | 杭州市气象局 | 杭州市气象局 | 胡德云 |
| 3 | 20200416A13 | 基于真空射流机器人的城市管道疏通关键技术与示范应用 | 浙大城市学院 | 杭州市科技局 | 左强 |
| 4 | 20200416A14 | 基于WebGL的智能亚运虚拟现实技术研发及应用 | 杭州科技职业技术学院 | 杭州市科技局 | 寿伟义 |
| 5 | 20200416A15 | 城镇供水管网智慧监测装置和节水降耗综合管控系统研发与示范应用 | 杭州职业技术学院 | 杭州市科技局 | 陈岁生 |
| 6 | 20200416A16 | 恶意无人机自主协同探测与追捕系统 | 西湖大学 | 杭州市科技局 | 赵世钰 |
| 7 | 20200416A17 | 基于光子探测器的混合多通道智能气体传感器研究与应用示范 | 国科大杭州高等研究院 | 杭州市科技局 | 胡伟达 |
| 8 | 20200416A18 | 5G+智能水面清理长臂船 | 杭州古伽船舶科技有限公司 | 萧山区科技局 | 韩吉 |

附件3：

2020年杭州市农业与社会发展科研重点项目安排表（大健康类）

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管单位 | 负责人 |
| 1 | 20200416A19 | 亚运智能急救保障关键技术研发及示范应用 | 杭州市急救中心 | 杭州市卫健委 | 张军根 |
| 2 | 20200416A20 | 基于智慧化多点触发机制的传染性疾病防控信息管理平台的应用研究 | 杭州市第九人民医院 | 杭州市卫健委 | 陈昌贵 |
| 3 | 20200416A21 | 人工智能技术在耐多药肺结核筛查及风险预测中的应用研究 | 杭州市红十字会医院 | 杭州市卫健委 | 蔡青山 |
| 4 | 20200416A22 | 抑郁症多模态生物学精准诊疗方案及评估体系的建立 | 杭州市第七人民医院 | 杭州市卫健委 | 李涛 |
| 5 | 20200416A23 | 浙江省围绝经期和绝经早期女性骨质疏松症预警体系的建立 | 杭州市妇产科医院 | 杭州市卫健委 | 张治芬 |
| 6 | 20200416A24 | 多靶点精准化经颅磁刺激治疗抑郁症认知功能损害的技术建立与应用 | 杭州师范大学 | 杭州市科技局 | 沈悦娣 |
| 7 | 20200416A25 | 妊娠早期临床检测指标及中医证素、证型对妊娠结局的预测 | 杭州市中医院 | 杭州市卫健委 | 赵宏利 |
| 8 | 20200416A26 | 肝外胆管癌肿瘤标志物筛选及内镜诊治关键技术研究 | 杭州市第一人民医院 | 杭州市卫健委 | 杨建锋 |
| 9 | 20200416A27 | 低剂量TBI联合化疗行造血干细胞移植的临床和实验室研究 | 杭州市第一人民医院 | 杭州市卫健委 | 钱申贤 |
| 10 | 20200416A28 | 杭州市疑难重症感染性皮肤病的综合诊治平台的建立 | 杭州市第三人民医院 | 杭州市卫健委 | 刘泽虎 |
| 11 | 20200416A29 | 绿茶茶褐素通过自噬mTOR途径诱导肺癌脑转移细胞失巢凋亡的机制研究 | 杭州市第一人民医院 | 杭州市卫健委 | 杜权 |
| 12 | 20200416A30 | 新型冠状病毒肺炎患者预后转归评价的构建 | 杭州市西溪医院 | 杭州市卫健委 | 黄劲松 |
| 13 | 20200416A31 | 肺癌脑转移立体定向放射治疗个体化实施关键技术的建立 | 杭州市肿瘤医院 | 杭州市卫健委 | 夏冰 |
| 14 | 20200416A32 | 杭州市学生肠道健康监测与精准干预技术研究 | 杭州市疾病预防控制中心 | 杭州市卫健委 | 赵刚 |
| 15 | 20200416A33 | 新型高效个体化瘤苗研制--有效结肠癌抗原肽的发现及其免疫效应研究 | 杭州师范大学附属医院 | 杭州市卫健委 | 黄常新 |
| 16 | 20200416A34 | 治疗紫杉醇耐药肿瘤的卡巴他赛白蛋白纳米粒关键共性技术研究 | 杭州师范大学 | 杭州市科技局 | 谢恬 |
| 17 | 20200416A35 | Nectin-4靶向CAR-NK细胞免疫疗法开发及其在三阴性乳腺癌治疗中的应用研究 | 浙大城市学院 | 杭州市科技局 | 潘建平 |
| 18 | 20200416A36 | 基因组测序结合人工智能建立抗肿瘤药物敏感性评价与预测技术体系 | 浙江大学智能创新药物研究院 | 杭州市科技局 | 何俏军 |
| 19 | 20200416A37 | 用于康复训练的上肢绳驱动外骨骼机器人研究 | 北京航空航天大学杭州创新研究院 | 杭州市科技局 | 王建华 |
| 20 | 20200416A38 | 高灵敏全自动POCT免疫分析系统和系列诊断试剂的研发与产业化 | 浙江博实生物科技有限公司 | 滨江区科技局 | 黄飚 |
| 21 | 20200416A39 | 食管黏膜创面保护再生修复材料研究开发 | 杭州英健生物科技有限公司 | 萧山区科技局 | 戴建英 |
| 22 | 20200416A40 | 新型GLP-1受体激动剂司美鲁肽（Semaglutide）生物类似药的临床前研制开发 | 杭州九源基因工程有限公司 | 钱塘新区经发科技局 | 孙汉栋 |