附件1：

2021年度省药品监督管理局科技计划拟立项项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目立项编号** | **项目名称** | **申请人** | **单位** | **合作单位** | **类别** | **补助经费（万元）** |
| 1 | 2021001 | 省地方药材（饮片）标准修订及标准物质研制 | 陈碧莲 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 应用 技术 | 120 |
| 2 | 2021002 | 土壤来源动物类中药材中微塑料检测方法及风险评估研究 | 王萍亚 | 舟山市食品药品检验检测研究院 | 浙江工业大学 | 应用 技术 | 9 |
| 3 | 2021003 | 基于红外检测器法的PTP包装密闭系统的密封性风险评估 | 章蔼静 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 应用  技术 | 4 |
| 4 | 2021004 | 美拉德反应体系下氨基葡萄糖制剂关键工艺与质量研究 | 王琼芬 | 舟山市食品药品检验检测研究院 | 无 | 应用  技术 | 4.5 |
| 5 | 2021005 | 右旋糖酐类药物质控指标的建立及应用研究 | 谢升谷 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 应用  技术 | 8.5 |
| 6 | 2021006 | 植物类中药材中黄曲霉毒素高通量快速检测技术研究 | 伍 勋 | 杭州市食品药品检验研究院 | 杭南开日新生物科技有限公司 | 应用  技术 | 8.5 |
| 7 | 2021007 | 口服固体制剂中毒性元素杂质通用型检测方法的研究 | 顾 霄 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 应用  技术 | 4 |
| 8 | 2021008 | 浙产金线莲质量控制标准评价体系研究 | 蒋士鹏 | 金华市食品药品检验检测研究院 | 无 | 应用  技术 | 7.5 |
| 9 | 2021009 | 婴儿健脾散质量标准提升研究 | 李兆奎 | 台州市药品检验研究院 | 台州南峰药业有限公司 | 应用  技术 | 4 |
| 10 | 2021010 | 建立非靶向筛查数据库用于浙江省特色中药真菌毒素监控研究 | 章璐幸 | 浙江医药高等专科学校 | 宁波市药品检验所 | 应用  技术 | 9 |
| 11 | 2021011 | 基于高分辨质谱数据模型的防风药材真伪鉴别研究 | 邓俊杰 | 绍兴市食品药品检验研究院 | 无 | 应用  技术 | 3.5 |
| 12 | 2021012 | 硫酸羟氯喹片标准提升与质量控制 | 潘芳芳 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 应用  技术 | 4.5 |
| 13 | 2021013 | 基于化学物质组研究常山柚橙幼果药用的可行性 | 王笑笑 | 衢州市食品药品检验研究院 | 常山胡柚研究院、衢州南孔中药有限公司 | 应用  技术 | 9 |
| 14 | 2021014 | 肉桂精油缓释微胶囊对药材中黄曲霉毒素的防治作用研究 | 邹惠亮 | 湖州市食品药品检验研究院 | 无 | 应用  技术 | 7 |
| 15 | 2021015 | 浙产人工栽培白及的品质评价及其药效研究 | 朱 环 | 温州市食品药品检验科学研究院 | 无 | 应用  技术 | 3 |
| 16 | 2021016 | 基于膜芯片技术的中药饮片致病微生物快速检测技术研究 | 张林爽 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 应用  技术 | 7 |
| 17 | 2021017 | 乳果糖口服溶液有关物质及含量测定的UPLC-QDa法研究和拉曼快检方法的建立 | 曹 琳 | 宁波市药品检验所 | 无 | 应用  技术 | 0 |
| 18 | 2021018 | 基于质量标志物对六神曲发酵过程控制技术研究 | 张 伟 | 杭州市食品药品检验研究院 | 浙江桐君堂中药饮片有限公司 | 应用  技术 | 10 |
| 19 | 2021019 | 口罩致病菌多重实时定量PCR快速检测技术的研究 | 蒋彦洁 | 金华市食品药品检验检测研究院 | 无 | 应用  技术 | 4 |
| 20 | 2021020 | 人工晶状体压缩力评价 | 冯 勤 | 浙江省医疗器械检验研究院 | 无 | 应用  技术 | 8.5 |
| 21 | 2021021 | 皮下植入式给药装置动态断裂强度试验装置的研制 | 胡洁峰 | 浙江省医疗器械检验研究院 | 济南寰正科技发展有限公司 | 应用 技术 | 10 |
| 22 | 2021022 | 医用激光治疗设备电磁兼容检验技术研究 | 徐 珂 | 浙江省医疗器械检验研究院 | 无 | 应用 技术 | 9 |
| 23 | 2021023 | 基于细胞凋亡与活性生物标记物的离体兔眼替代方法研究 | 谢 珍 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 应用 技术 | 7 |
| 24 | 2021024 | 清洁类化妆品眼刺激性评价方法——CAMVA-ET50法的建立 | 何立成 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 应用 技术 | 6 |
| 25 | 2021025 | 光毒性在动物与体外模型中细胞内机制一致性评价 | 陈舒怀 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 应用 技术 | 7 |
| 26 | 2021026 | 基于LC-MS和SFC-MS技术的化妆品中13种荧光增白剂的研究 | 林丽琴 | 杭州市食品药品检验研究院 | 无 | 应用 技术 | 6 |
| 27 | 2021027 | 已上市药品变更风险决策机制和风险控制策略研究 | 钱 璟 | 浙江省药品化妆品审评中心 | 无 | 软科学研究 | 7.5 |
| 28 | 2021028 | 《浙江省发展中医条例》立法后评估研究 | 王翰华 | 浙江医药高等专科学校 | 无 | 软科学研究 | 3 |
| 29 | 2021029 | 人用疫苗生产企业车间HVAC系统现状分析和生物安全要点探讨 | 王 宇 | 浙江省食品药品检验研究院 | 浙江省药品检查中心 | 软科学研究 | 4.5 |
| 30 | 2021030 | 基于全面风险管理框架的疫苗企业风险评级动态管控研究 | 朱 价 | 浙江省食品药品检验研究院 | 浙江医药高等专科学校 | 软科学研究 | 4 |
| 31 | 2021031 | 基于科学监管对比的“互联网+AI”软件器械产业促进研究 | 胡 凯 | 浙江省医疗器械审评中心 | 无 | 软科学研究 | 7 |
| 32 | 2021032 | 创新驱动发展战略下医疗人工智能风险研判与多元治理路径研究 | 茅鸯对 | 浙江医药高等专科学校 | 浙江省食品药品检验研究院 | 软科学研究 | 3 |
| 33 | 2021033 | 基于数字化手段的化妆品风险预警平台构建初探 | 罗 英 | 浙江省食品药品检验研究院 | 浙江省药品化妆品审评中心 | 软科学研究 | 7.5 |
| 34 | 2021034 | 浙江省药品化妆品检验检测体系和能力建设 | 应崇杰 | 浙江省食品药品检验研究院 | 无 | 软科学研究 | 8 |