附件

2022年度中关村开放实验室成果转化概念验证项目拟支持名单

| **序号** | **项目名称** | **申报单位** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 治疗糖原累积症的新型药物制剂概念验证 | 北京科信必成医药科技发展有限公司 |
| 2 | 一种治疗桥本氏甲状腺炎的创新中药临床前验证 | 北京盈科瑞创新药物研究有限公司 |
| 3 | 新型高效微囊化饲料添加剂乳酸菌替抗产品概念验证 | 北京大伟嘉生物技术股份有限公司 |
| 4 | 喉部微创机器人手术终端系统概念验证 | 中国科学院自动化研究所 |
| 5 | 龈沟液无创快速普适性检测技术的研发及临床应用验证 | 艾克发（北京）生物技术有限公司 |
| 6 | 基于可见光催化的抗菌净化材料产品验证 | 中关村人居环境工程与材料研究院、中国建筑材料工业规划研究院 |
| 7 | 面向典型皮肤病的数字诊疗设备研发及验证 | 皑高森德医疗器械(北京)有限责任公司 |
| 8 | 精准营养递送关键技术及靶向健康食品制造产业化概念验证 | 北京康比特体育科技股份有限公司 |
| 9 | 老年体智能一体化测评和训练系统概念验证 | 北京铸正机器人有限公司 |
| 10 | 安全高效的绿色纳米农药制剂产业化与应用验证 | 北京广源益农化学有限责任公司 |
| 11 | 高可靠自旋存储芯片与纳米团簇封装技术验证 | 北京时代民芯科技有限公司 |
| 12 | 基于移动终端的生殖数据智能检测系统概念验证 | 北京元影科技有限公司 |
| 13 | 基于计算机导航或骨科机器人的保留关节骨肿瘤特制假体术前设计、制备及临床应用验证 | 北京力达康科技有限公司 |
| 14 | 泌尿外科肿瘤精准手术机器人研发验证 | 拜斯特医疗科技（北京）有限公司、中国人民解放军总医院第三医学中心、北京信息科技大学 |
| 15 | 膝骨关节炎中医康复综合治疗仪概念验证 | 北京水木东方医用机器人技术创新中心有限公司 |
| 16 | 晶圆级原子力显微镜概念验证 | 致真精仪（北京）科技有限公司 |
| 17 | 婴幼儿专用高精度眼动仪的研制及验证 | 北京七鑫易维信息技术有限公司 |
| 18 | 符合中药复方特色的现代中成药微丸释药技术与评价体系概念验证 | 北京振东光明药物研究院有限公司 |
| 19 | 轨道机车走行部运行监测与维护验证 | 北京东方振动和噪声技术研究所 |
| 20 | 猴痘检测试剂研发验证 | 北京华大吉比爱生物技术有限公司 |
| 21 | 经颅磁刺激智能导航机器人系统概念验证 | 首都医科大学附属北京天坛医院、北京玛斯特康复理疗设备有限责任公司 |
| 22 | 质谱和凝血体外诊断标准物质和质控品概念验证 | 北京水木济衡生物技术有限公司 |
| 23 | 垃圾焚烧炉内燃烧温度图像在线检测技术与装备验证 | 华北电力大学、北京尚诚佳仪科技有限公司 |
| 24 | 新型抗病毒药物靶点筛选体系的建立和应用验证 | 悦康药业集团股份有限公司、中国医学科学院病原生物学研究所 |
| 25 | 在役电池的退役预测与梯次利用智慧管理概念验证 | 北京理工新源信息科技有限公司、隆瑞三优新能源汽车科技有限公司 |
| 26 | 基于病源活组织代谢成像的膀胱癌快速药敏检测及临床验证 | 北京威奥医学检验实验室有限公司 |
| 27 | 微移植在恶性实体肿瘤治疗中的应用验证 | 因诺伟（北京）生物医疗科技有限公司 |
| 28 | 载活性物质海藻酸钙微囊技术产业化验证 | 北京海生泰合医药科技有限公司 |
| 29 | 抗混叠空气动力学粒径谱仪验证 | 北京是卓科技有限公司 |
| 30 | 智能化血细胞分析仪概念验证 | 北京轻盈医院管理有限公司 |
| 31 | 风力发电机塔身永磁轮式攀爬检测机器人概念验证 | 北京博清科技有限公司 |
| 32 | 截肢患者假肢接受腔体智能评估与优化技术及装备验证 | 北京星箭长空测控技术股份有限公司 |
| 33 | 尿液基膀胱脱落细胞形态学全流程数智化检验系统验证 | 北京健平金星医疗器械有限公司 |
| 34 | 抗辐照硅超快传感器大规模制造关键技术概念验证 | 中国科学院微电子研究所 |
| 35 | 一种微生物检测的双适配体功能核酸恒温微流控芯片传感器应用验证 | 北京言必信科技有限公司 |
| 36 | 电站锅炉关键部件高温腐蚀及磨损防护用新型非晶复合涂层材料和智能装备验证 | 北京华电泰锐科技有限公司 |
| 37 | 神经内镜下颅底硬膜缝合器械的研发验证 | 爱美客技术发展股份有限公司 |
| 38 | 脊髓脊柱专用神经电生理监测电极及刺激器制备及应用验证 | 迈迪领弘(北京)医学科技有限公司 |
| 39 | 微创肢体延长髓内钉的产业化及活体试验验证 | 北京宝和源装备科技有限公司 |
| 40 | 淋巴水肿康复机器人概念验证 | 蓝海创想（北京）科技有限公司 |