附件1

广东省“人工智能+医疗卫生”应用

场景案例名单（第一批）

（排序不分先后）

1. “人工智能+”医疗服务管理
2. “人工智能+”医疗服务。

**1.医学影像智能辅助诊断。**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 细胞病理智能辅助诊断系统 | 中山大学孙逸仙纪念医院 |
| 2 | 宫颈癌筛查人工智能辅助平台 | 中山大学孙逸仙纪念医院 |
| 3 | 皮肤镜图像甲真菌病人工智能辅助诊断系统 | 中山大学孙逸仙纪念医院 |
| 4 | 基于人工智能辅助眩晕疾病分类与良性阵发性位置性眩晕疾病分型诊断系统 | 中山大学孙逸仙纪念医院 |
| 5 | 基于生成式AI的影像报告辅助撰写系统 | 中山大学附属第三医院 |
| 6 | 人工智能助力提升慢性鼻窦炎诊断准确率和诊断效率 | 中山大学附属第三医院 |
| 7 | 眼前节疾病识别系统 | 中山大学中山眼科中心 |
| 8 | 人工智能病理图像辅助诊断应用 | 中山大学附属第五医院 |
| 9 | 基于DeepSeek R1推理大语言模型的影像诊断AI助手 | 南方医科大学南方医院 |
| 10 | 侵袭性肺曲霉菌病（IPA）人工智能辅助诊疗系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 11 | 智能超声辅助诊断系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 12 | 多学科医学影像智能辅助诊断系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 13 | 智能肠道准备评估系统 | 广东省中医院 |
| 14 | 基于眼底图像分析的心脑肾病智能化诊疗云平台 | 广东省人民医院 |
| 15 | 早产儿视网膜病变智能诊断预测与自动图文报告系统 | 广东省人民医院（广东省眼病防治研究所） |
| 16 | 超声机器人自动化超声检查与人工智能诊断辅助 | 广东省人民医院 |
| 17 | PRET：基于小样本免训练模型的泛癌种人工智能病理诊断系统 | 广东省人民医院 |
| 18 | 构建基于自主可控技术的超声实时AI辅助诊断、远程会诊与质量控制数智超声平台 | 广东省第二人民医院 |
| 19 | 肺结节CT影像AI辅助检测 | 广东省第二中医院 |
| 20 | AI医学影像辅助诊断应用 | 广东药科大学附属第一医院 |
| 21 | 智能CTA冠脉智能分析系统 | 广州医科大学附属第二医院 |
| 22 | 深度学习模型点云特征下的口腔健康检查报告 | 广州医科大学附属口腔医院 |
| 23 | 多部位影像智能辅助诊断 | 广州市中西医结合医院 |
| 24 | 医学影像人工智能辅助诊断平台 | 广州开发区医院 |
| 25 | 基于远程医疗的心电智能辅助诊断系统 | 广州开发区医院 |
| 26 | AI智能影像诊断系统在胸片X光诊断的应用 | 广州市海珠区社区卫生发展指导中心 |
| 27 | 肺结节AI智能分析系统 | 广州市海珠区中医医院 |
| 28 | 荔湾远程心电AI诊断云平台 | 广州市荔湾中心医院 |
| 29 | 基于220°超广角眼底图像的人工智能分析系统 | 深圳市眼科医院 |
| 30 | 利用异构计算加速实现高效、精准的妇产超声影像智能检测系统 | 深圳市妇幼保健院 |
| 31 | 人工智能辅助诊断在病理诊断中的应用 | 深圳市宝安区人民医院 |
| 32 | 影像AI系统在放射影像快速智能诊断中的应用 | 深圳市宝安区人民医院 |
| 33 | 基于多模态AI的肠道准备质量智能检测平台 | 深圳市宝安区福永人民医院 |
| 34 | DeepSeek 大模型驱动的影像应用 | 深圳大学附属华南医院 |
| 35 | 基于AI的PACS系统报告智能解读与辅助功能建设 | 珠海市妇幼保健院 |
| 36 | 人工智能消化内镜中心的构建及应用 | 遵义医科大学第五附属（珠海）医院 |
| 37 | 人工智能（AI）肺结节筛查辅助系统 | 遵义医科大学第五附属（珠海）医院 |
| 38 | 人工智能（AI）冠脉CTA辅助诊断系统 | 遵义医科大学第五附属（珠海）医院 |
| 39 | 医学影像脑卒中智能分析系统 | 汕头大学医学院第二附属医院 |
| 40 | CT肺结节智能辅助诊断 | 汕头大学医学院第二附属医院 |
| 41 | AI智能头影测量 | 汕头大学医学院口腔门诊部 |
| 42 | 全年龄段眼底疾病智能化诊断预警平台 | 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 |
| 43 | 基于CT影像组学特征及人工智能的肺小结节分析系统 | 汕头市中心医院 |
| 44 | 基于人工智能的肩部MRI图像自动诊断平台 | 佛山市中医院 |
| 45 | 肺结节及肺癌人工智能早筛一体化建设 | 佛山市第一人民医院 |
| 46 | 人工智能技术在影像科的辅助诊断应用 | 佛山市中医院三水医院 |
| 47 | 基于骨龄AI的X线诊断智能辅助系统 | 粤北人民医院 |
| 48 | 基于人工智能的医学影像辅助诊断系统 | 韶关市第一人民医院 |
| 49 | 智能CT一站式卒中系统 | 河源市人民医院 |
| 50 | 智能乳腺钼靶系统 | 河源市人民医院 |
| 51 | 心脑血管影像人工智能辅助诊断系统 | 梅州市平远县人民医院 |
| 52 | 人工智能自动化分级诊断分析早期冠心病筛查的技术应用 | 惠州市第六人民医院 |
| 53 | 影像 AI 系统在放射影像快速智能诊断中的应用 | 南方医科大学第十附属医院（东莞市人民医院） |
| 54 | 人工智能实现“潜伏结核”的预警与跟踪 | 东莞市第六人民医院（东莞市结核病防治院） |
| 55 | AI智能影像诊疗平台 | 东莞康华医院 |
| 56 | 中医AI影像辅助诊断系统 | 东莞市中医院 |
| 57 | 人工智能辅助诊断系统 | 中山市中医院 |
| 58 | 头颈CTA人工智能辅助诊断系统 | 中山市中医院 |
| 59 | 基于AI的CT肺结节、肺炎等智能辅助诊断系统 | 中山火炬开发区人民医院 |
| 60 | 人工智能辅助CT筛查肺结节系统 | 中山市小榄人民医院 |
| 61 | 人工智能辅助DR测算骨龄 | 中山市小榄人民医院 |
| 62 | 人工智能辅助头颈CTA血管重建与报告生成 | 中山市小榄人民医院 |
| 63 | 肺结节AI分析系统 | 江门市人民医院 |
| 64 | 医学影像AI辅助诊断 | 阳江市人民医院 |
| 65 | 智能CT颅内出血智能分析系统 | 广东医科大学附属医院 |
| 66 | 消化道肿瘤实时智能辅助诊断系统 | 广东医科大学附属医院 |
| 67 | 基于DeepSeek R1医学影像诊断智能云服务 | 广东医科大学附属第二医院 |
| 68 | 医学影像智能辅助穿刺 | 湛江中心人民医院 |
| 69 | 脑卒中智能辅助诊断系统 | 高州市人民医院 |
| 70 | 人工智能赋能心血管CTA诊断 | 中山大学附属第三医院肇庆医院 |
| 71 | 头颈CTA智能辅助诊断系统 | 潮州市人民医院 |
| 72 | 影像人工智能辅助诊断系统 | 揭阳市人民医院 |
| 73 | 头颅血管CT造影辅助诊断系统 | 云浮市人民医院 |

**2.医学影像数据智能辅助质控。**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 74 | 医学影像智能质控系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 75 | AI赋能呼吸内镜的精准诊断与智能质控 | 广州医科大学附属第一医院 |
| 76 | AI驱动，放射影像智能质控管理系统 | 深圳平乐骨伤科医院（深圳市坪山区中医院） |
| 77 | 超声产前智能辅助质控系统 | 深圳市罗湖医院集团 |
| 78 | 医学影像智能辅助诊断系统 | 珠海市人民医院 |
| 79 | DeepSeek在医学影像诊断智能质控的应用 | 佛山市第一人民医院 |
| 80 | 基于DeepSeek的全量报告智能知识约束纠错系统 | 佛山市第二人民医院 |

**3.临床专病智能辅助决策。**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 81 | 基于AI的重症监护室智能辅助诊疗平台 | 中山大学孙逸仙纪念医院 |
| 82 | 人工智能辅助下的孤独症谱系障碍儿童早期诊断和家庭干预服务系统 | 中山大学附属第三医院 |
| 83 | “大模型+大数据”双引擎驱动的肿瘤智能诊疗助手 | 中山大学肿瘤防治中心 |
| 84 | 口腔种植决策大模型的构建及应用 | 中山大学附属口腔医院 |
| 85 | 基于DeepSeek大模型的临床辅助诊疗 | 中山大学附属第五医院 |
| 86 | 创伤AI院前急救智能决策支持平台 | 南方医科大学南方医院 |
| 87 | ‌基于人工智能的临床专病智能辅助决策系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 88 | 乐童聊—AI驱动的儿童语言认知发育评估与康复系统 | 暨南大学附属第一医院 |
| 89 | 人工智能脊髓型颈椎病筛查工具 | 广东省人民医院 |
| 90 | 晚期肺癌骨转移患者手术决策预测模型开发及临床应用 | 广东省人民医院 |
| 91 | 人工智能供精人性化匹配 | 广东省生殖医院 |
| 92 | 基于卷积神经网络模型的阶梯式胃癌早期筛查体系 | 广东药科大学附属第一医院 |
| 93 | AI+医生之“字如其症”系统的开发和应用 | 广州医科大学附属第一医院 |
| 94 | 基于人工智能技术的临床决策支持系统 | 广州医科大学附属第二医院 |
| 95 | 人工智能认知障碍早筛系统 | 广州医科大学附属第二医院 |
| 96 | 产后出血AI智能预测辅助决策系统 | 广州医科大学附属第三医院 |
| 97 | 基于大模型的心理疾病辅助诊疗系统 | 广州医科大学附属脑科医院 |
| 98 | AI检验报告解读 | 前海人寿广州总医院 |
| 99 | “仲思”智慧中医平台 | 广州中医药大学深圳医院（福田） |
| 100 | 基于语义分析技术的单病种质量智能监测系统 | 汕头市中心医院 |
| 101 | 检验结果综合解读辅助决策功能 | 中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院 |
| 102 | 智能诊疗辅助支持功能 | 中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院 |
| 103 | 基于 DeepSeek R1 大语言模型的病历与检验检查报告分析 | 肇庆市高要区中医院 |
| 104 | 静脉血栓栓塞症智能防治系统 | 潮州市人民医院 |
| 105 | 基于知识库的临床决策支持系统 | 潮州市中心医院 |

**4.基层全科医生智能辅助决策**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 106 | 基层全科医生智能辅助系统 | 中山大学附属第六医院 |
| 107 | 岐伯曰：基层全科医生智能辅助决策系统 | 广东省中医院 |
| 108 | 基于DeepSeek+RAG全科医生辅助决策支持 | 深圳市南山区人民医院 |
| 109 | 基层全科医生智能辅助决策管理系统 | 东莞市虎门镇社区卫生服务中心 |

**5.医学影像智能辅助治疗。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 110 | 基于人工智能的血清质量评估系统 | 南方医科大学南方医院 |
| 111 | 放射“智”疗系统 | 广州医科大学附属第一医院 |
| 112 | 基于脑机接口冥想训练的失眠治疗 | 广州医科大学附属脑科医院 |
| 113 | 基于多模态影像组学的人工智能脑膜瘤切除术后不良预后风险分层系统 | 粤北人民医院 |

**6.手术智能辅助规划**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 114 | 基于深度学习的颞骨手术关键解剖结构识别与预测系统 | 中山大学孙逸仙纪念医院 |
| 115 | 基于人工智能的 NBEE 技术在大型下颌囊性病变手术中的应用 | 中山大学孙逸仙纪念医院 |
| 116 | 麻醉与围术期预测预警与辅助决策支持系统 | 中山大学附属第三医院 |
| 117 | 混合虚拟现实引导下脑海绵状血管瘤精准切除 | 南方医科大学南方医院 |
| 118 | AI辅助三维可视化手术导航系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 119 | 神经外科手术导航定位系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 120 | 内窥镜手术控制系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 121 | 人工智能辅助肝脏三维可视化助力精准肝切除术 | 南方医科大学第三附属医院 |
| 122 | 智能个体化精准肝段切除手术规划 | 南方医科大学第三附属医院 |
| 123 | 基于大语言模型的智能化术前访视平台 | 深圳市妇幼保健院 |
| 124 | 影像智能三维重建结合神经导航微型机器人辅助颅脑肿瘤穿刺活检 | 汕头大学医学院附属肿瘤医院 |
| 125 | 人工智能骨科术前规划 | 佛山市中医院 |
| 126 | AI辅助精准医学影像手术规划 | 江门市中心医院 |

**7.放射治疗靶区智能辅助勾画。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 案例名称 | 案例单位 |
| 127 | 鼻咽癌等肿瘤放疗靶区及全身危及器官的人工智能自动勾画平台 | 中山大学肿瘤防治中心 |
| 128 | AI精准放疗靶区自动勾画 | 广东医科大学附属医院 |

**8.智能门诊分诊。**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 129 | 智能入院评估系统 | 中山大学肿瘤防治中心 |
| 130 | 一体化智慧导诊导航系统 | 中山大学附属第六医院 |
| 131 | 早期预警智能评估在急危重症患者的应用 | 南方医科大学南方医院 |
| 132 | ‌AI智能导诊系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 133 | 急诊预检分诊人工智能辅助系统的应用 | 广州医科大学附属第二医院 |
| 134 | 智慧线上门诊分诊 | 广州医科大学附属第五医院 |
| 135 | 智能门诊分诊 | 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 |
| 136 | AI智能问答系统 | 广州市皮肤病医院 |
| 137 | “羊城医访”智能管理平台 | 广州市皮肤病医院 |
| 138 | 患者服务智能导诊小助手 | 深圳平乐骨伤科医院（深圳市坪山区中医院） |
| 139 | 华佗GPT智能导诊平台 | 深圳市龙岗区人民医院/香港中文大学（深圳）附属第二医院 |
| 140 | 人工智能驱动门诊诊疗效能升级 | 佛山市妇幼保健院 |
| 141 | 基于自然语言大模型实现门诊全流程智能化升级与应用 | 佛山市南海区人民医院 |
| 142 | 基于DeepSeek R1大语言模型的智能导诊系统 | 梅州市人民医院 |
| 143 | 人工智能咨询导诊医疗数字人 | 中山市人民医院 |
| 144 | 体检全流程智能导检系统 | 中山市小榄人民医院 |
| 145 | 智能导诊分诊高效服务患者 | 阳江市人民医院 |
| 146 | 基于大语言模型的AI导医智能应用 | 广东医科大学附属第二医院 |

**9.智能就医咨询。**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 147 | ChatZOC眼科智能咨询 | 中山大学中山眼科中心 |
| 148 | 医疗AI客服 | 南方医科大学珠江医院 |
| 149 | 智能导诊系统 | 广东省中医院 |
| 150 | 基于AI的智能客服系统提升患者服务体验 | 广东省中医院珠海医院 |
| 151 | AI检验报告智能解读 | 广州医科大学附属第五医院 |
| 152 | 番禺区智慧惠民服务统一门户 | 广州市番禺区何贤纪念医院 |
| 153 | AI+智能导诊 | 广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院） |
| 154 | AI智能健康管家在医疗全周期服务管理的应用 | 佛山市顺德区乐从医院 |
| 155 | 智能3D电子云胶片+DeepSeek应用服务 | 暨南大学附属顺德医院 |

**10.智能预问诊。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 156 | 互联网医院AI辅助问诊系统 | 中山大学附属第三医院 |
| 157 | 智能预问诊系统 | 中山大学肿瘤防治中心 |
| 158 | 基于大语言模型训练的门诊服务助手应用 | 广东省人民医院 |
| 159 | 智能医疗AI数字人 | 广州医科大学附属第二医院 |
| 160 | 智慧门诊预问诊 | 广州医科大学附属第五医院 |
| 161 | 基于AI的就诊全流程应用-“深小卫AI预约” | 深圳市卫生健康发展研究和数据管理中心 |
| 162 | AI大模型预问诊系统服务应用 | 深圳市人民医院 |
| 163 | 基于 DeepSeek 大模型的 AI 智能预问诊系统 | 深圳市中医肛肠医院（福田） |
| 164 | 基于DeepSeek医疗模型智能预问诊提升就医体验 | 佛山市三水区人民医院 |
| 165 | 基于多模型智能协同的AI智能助手—康小智 | 东莞市东南部中心医院（广东医科大学附属东莞第一医院） |

**11.智能陪诊。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 166 | AI智能助力多维度统筹全院医技检查预约 | 广州医科大学附属番禺中心医院 |
| 167 | 基于AI的院内智能导航服务平台建设 | 珠海市妇幼保健院 |
| 168 | AI赋能妇幼专科患者全周期管理 | 佛山市妇幼保健院 |

**12.智能随访。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 169 | ChatZOC眼科智能随访 | 中山大学中山眼科中心 |
| 170 | 智能语音识别助力患者随访智能化管理 | 广州中医药大学第一附属医院 |
| 171 | 协作边缘系统赋能围术期智能随访机器人 | 广东省人民医院 |
| 172 | AI智能随访系统 | 广州医科大学附属第五医院 |
| 173 | 智能AI语音随访系统 | 广州市花都区妇幼保健院（胡忠医院） |

**13.智能患者院后管理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 174 | 智慧腹膜透析居家管理平台的应用及实践 | 广东省人民医院 |
| 175 | 基于人工智能的腹膜透析患者精准容量管理平台 | 广东省中医院 |

**14.智能病历辅助生成。**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 176 | AI辅助问诊与病历自动生成 | 中山大学附属第三医院 |
| 177 | 基于垂类医疗大模型的智能电子病历辅助书写系统 | 中山大学附属第七医院（深圳） |
| 178 | 基于大语言模型的手术操作记录自动编码系统 | 中山大学附属第八医院（深圳福田） |
| 179 | 病历摘要智能生成、智能报告解读及出院小结自动生成 | 南方医科大学珠江医院 |
| 180 | 基于DeepSeek的智能病历生成探索实践 | 南方医科大学第三附属医院 |
| 181 | 基于Yan架构大模型生成式智慧病历系统 | 暨南大学附属第一医院 |
| 182 | 智能语音录入系统优化临床病历书写流程 | 广东省中医院珠海医院 |
| 183 | 智能病历质控助手－智能病历辅助系统 | 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 |
| 184 | AI赋能电子病历优化 | 广州市海珠区社区卫生发展指导中心 |
| 185 | 基于 DeepSeek 大语言模型的 AI 门诊医生工作站 | 深圳市中医肛肠医院（福田） |
| 186 | 基于大模型的妇幼专科医院体检报告智能生成系统 | 深圳市坪山区妇幼保健院 |
| 187 | 基于DeepSeek+RAG的出院小结智能生成 | 深圳市南山区人民医院 |
| 188 | 电子病历智能体在肿瘤专科门诊的应用 | 汕头大学医学院附属肿瘤医院 |
| 189 | 住院病历自动生成与内涵质控应用 | 佛山市第二人民医院 |
| 190 | 智能病历辅助生成与质控 | 东莞市东南部中心医院（广东医科大学附属东莞第一医院） |

（二）“人工智能+”医药服务。

**15.处方前置审核智能辅助。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 191 | 智能前置审方为患者用药安全保驾护航 | 阳江市人民医院 |

**16.临床用药智能辅助。**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 192 | 临床用药智能辅助系统 | 广东省中医院 |
| 193 | 智能化药事管理平台应用 | 广州医科大学附属第二医院 |
| 194 | AI驱动的门诊处方智能审核与药学监护系统 | 佛山市三水区妇幼保健院 |
| 195 | 基于AI大模型的智能处方点评 | 江门市中心医院 |

（三）“人工智能+”医保服务。

**17.医保智能审核。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 196 | AI赋能医保基金智能审核和质控系统 | 中山大学附属第六医院 |
| 197 | 医保全流程智能审核应用 | 广州医科大学附属第二医院 |
| 198 | AI辅助药品医保控费系统 | 前海人寿广州总医院 |
| 199 | 支付方式改革下基于人工智能的医保智能审核 | 广州市番禺区中医院（广州中医药大学番禺医院） |
| 200 | 医保物价收费智能审核系统 | 惠州市第一妇幼保健院 |

（四）“人工智能+”中医药管理服务。

**18.中医临床智能辅助诊疗。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 201 | 中医数字化传承及智能辅助临床决策系统 | 南方医科大学南方医院 |
| 202 | 中医智能辅助开方系统 | 汕头市中医医院 |
| 203 | 基层中医药人工智能辅助诊疗系统 | 汕头市龙湖区新溪社区医院 |

**19.中药智能审方。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 204 | AI赋能智慧中药房 | 广东省中医院 |

**20.名中医学术思想智能传承。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 205 | 基于知识图谱及大模型技术的国医大师用药经验传承系统 | 广东省中医院 |

（五）“人工智能+”医院管理。

**21.智能医疗文书质控辅助。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 206 | AI辅助病案质控 | 南方医科大学珠江医院 |
| 207 | AI病历内涵质控 | 南方医科大学第三附属医院 |
| 208 | 基于大模型与MCP和Agent结合的病历全内涵质控系统 | 暨南大学附属第一医院 |
| 209 | AI病历质控 | 广州医科大学附属第二医院 |
| 210 | 智慧病历质控 | 广州医科大学附属第五医院 |
| 211 | 基于人工智能技术的门诊病历质控系统应用实践 | 广州市第一人民医院 |
| 212 | 基于AI大模型的医疗智能小助手 | 深圳市宝安区人民医院 |
| 213 | 基于 DeepSeek R1 推理大语言模型的智能病历生成助手 | 深圳市坪山区中心医院 |
| 214 | 基于DeepSeek-R1的病历质控 | 深圳市前海蛇口自贸区医院 |
| 215 | 病历智能辅助系统 | 珠海市人民医院 |
| 216 | 基于信创政务云DeepSeek R1全尺寸的病历内涵质控系统 | 粤北人民医院 |
| 217 | 智能电子病历质控系统 | 惠州市第一妇幼保健院 |

**22.智能医疗质量管理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 218 | 私域GPT医生助手 | 中山大学附属第三医院 |
| 219 | ChatZOC眼科智能医疗质量管理 | 中山大学中山眼科中心 |
| 220 | 临床实验室智能审核和质量管理体系构建平台 | 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 |
| 221 | 医院统计数据驱动知识积累及专业分析平台 | 广州医科大学附属番禺中心医院 |
| 222 | 基于大语言模型的医院管理工作智能助手开发与应用 | 广州市花都区妇幼保健院（胡忠医院） |
| 223 | 基于DeepSeek的“龙医AI小助手”智能问答系统 | 深圳市龙华区人民医院 |
| 224 | 基于AI大模型的病历质控 | 江门市中心医院 |
| 225 | 基于AI大模型的仁济小智问答助手 | 江门市中心医院 |

**23.智能手术室管理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 226 | “手术非常准”智能交互程序：基于机器学习的手术时长实时预测与闭环管理系统 | 中山大学附属第三医院 |
| 227 | 数字孪生智能手术管理与排程系统 | 中山大学附属第六医院 |

**24.智能药房管理**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 228 | 数智化药房管理决策支持系统 | 广东省人民医院 |

**25.智能医疗设备管理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 229 | 大型医疗设备数字化使用质量评价管理平台的建设与应用 | 南方医科大学南方医院 |
| 230 | 基于AI大模型的医疗设备安全防护智能管控系统 | 南方医科大学珠江医院 |

**26.智能物流管理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 231 | 消毒供应中心智能物流管理系统 | 中山大学附属第一医院 |
| 232 | 人工智能全流程采血管理实践 | 中山大学附属第一医院 |

**27.智能医院后勤安全管理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 233 | 病房监测智能辅助系统 | 广州医科大学附属脑科医院 |
| 234 | AI智能主动防御对抗系统在医院的创新应用 | 佛山市第一人民医院 |

**28.智能医院经济管理决策支持。**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 235 | 基于Deepseek的医院管理大模型分析系统 | 广东省人民医院 |
| 236 | 医院运营数据模型数智化应用 | 广东省人民医院 |
| 237 | 基于住院天数O/E值的疾病风险建模在医疗资源优化中的应用实践 | 广东药科大学附属第一医院 |
| 238 | 人工智能+BI医疗创新运营管理系统 | 坪山区妇幼保健院 |
| 239 | 基于深度学习技术的财务单据智能合规审查系统 | 南方医科大学第十附属医院（东莞市人民医院） |

二、“人工智能+”基层公卫服务

（六）“人工智能+”健康管理服务。

**29.智能健康管理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 240 | 多模态科普宣教平台 | 南方医科大学南方医院 |
| 241 | 新生儿黄疸居家监测远程随访系统 | 南方医科大学南方医院 |
| 242 | DeepSeek 智能化体检系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 243 | 基于DeepSeek的主动健康智能体实践 | 南方医科大学第三附属医院 |
| 244 | 叮呗健康:主动健康连续服务大模型 | 广东省第二人民医院 |
| 245 | 基于AI大模型的多模态健康预警与慢病管理 | 深圳市宝安区人民医院 |
| 246 | 基于AI的体检总检智能助手 | 深圳市宝安区人民医院 |
| 247 | 智能评估心血管病风险和个性化健康指导处方 | 佛山市南海区大沥镇社区卫生服务中心 |
| 248 | 东莞市居民健康档案AI智能助手 | 东莞市卫生统计信息中心 |
| 249 | 重点人群“健康画像”智能体 | 东莞市寮步镇社区卫生服务中心 |
| 250 | “湛健通”AI解读检查检验报告 | 湛江市卫生健康局 |

**30.智能慢性病管理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 251 | 基于AI图像识别的尿常规居家智能监测系统 | 南方医科大学南方医院 |
| 252 | 2型糖尿病智能化健康管理系统 | 广东省人民医院 |
| 253 | 基于人工智能的微信小程序在社区慢性病健康管理的应用 | 广州市海珠区新港街社区卫生服务中心 |
| 254 | AI技术赋能基层医疗：提升房颤筛查与管理效能 | 广州市越秀区疾病预防控制中心 |
| 255 | 社区心血管病高危人群智能筛查与健康管理应用 | 中国医学科学院阜外医院深圳医院 |
| 256 | 慢病管理AI智能体 | 东莞康华医院 |
| 257 | 人工智能技术在虎门镇医防融合服务平台的应用 | 东莞市虎门镇社区卫生服务中心 |
| 258 | 智能健康管理系统在体检后慢病管理的应用 | 江门市妇幼保健院 |

**31.智能遗传性疾病筛查与预测。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 案例名称 | 案例单位 |
| 259 | 基于AI预测模型的成人地中海贫血智能化筛查 | 中山大学附属第一医院 |

**32.慢性非传染性疾病筛查与预测。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 260 | SMART互动式AI认知早筛系统 | 南方医科大学珠江医院 |
| 261 | AI赋能的窝沟封闭与龋齿三级防控体系创新实践 | 广东省牙病防治指导中心 |

（七）“人工智能+”公共卫生服务。

**33.智能卫生应急管理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 262 | 基于人工智能的防护用具规范穿脱指导教官 | 中山大学附属第三医院 |

**34.智能公共卫生群体数据分析。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 263 | 心理援助热线智能化辅助系统 | 广州医科大学附属脑科医院 |
| 264 | 基于大语言模型的献血AI智能体“穗好献” | 广州血液中心 |
| 265 | 基本公共卫生智能化质控方法与应用 | 白云区疾病预防控制中心 |
| 266 | 基于智能质控系统的基层公卫数据全流程管理实践 | 佛山市三水区芦苞镇社区卫生服务中心 |

**35.智能疫苗查漏补种**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 267 | 白云区AI外呼赋能疫苗接种追踪创新实践 | 广州市白云区疾病预防控制中心 |

三、“人工智能+”健康产业发展

（八）“人工智能+”医用机器人。

**36.手术机器人。**

| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| --- | --- | --- |
| 268 | 高精度智能眼科手术机器人 | 中山大学中山眼科中心 |
| 269 | 内窥镜手术器械控制系统 | 中山大学附属第五医院 |
| 270 | 骨科机器人 | 南方医科大学珠江医院 |
| 271 | 儿童外骨骼机器人 | 南方医科大学珠江医院 |
| 272 | 口腔种植机器人在AI引导下对缺牙患者的精准诊疗 | 南方医科大学口腔医院 |
| 273 | 基于手术机器人的精准外科手术实践 | 南方医科大学第十附属医院（东莞市人民医院） |
| 274 | 智能辅助手术机器人 | 广州医科大学附属清远医院(清远市人民医院) |

**37.配送机器人。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 275 | 物流配送机器人 | 中山大学附属第一医院 |
| 276 | 智慧医院数字化物流配送系统建设 | 广州市第一人民医院 |
| 277 | 智能机器人助力医院智慧管理 | 暨南大学附属顺德医院 |
| 278 | 标本配送机器人 | 韶关市妇幼保健院 |
| 279 | 智能物流机器人系统 | 东莞市松山湖中心医院 |
| 280 | “AI+5G”智能医疗标本运输机器人 | 中山市黄圃人民医院 |

（九）“人工智能+”药物研发。

**38.智能药物临床试验辅助。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 281 | 大数据+AI制导的临床试验受试者智能招募系统 | 中山大学肿瘤防治中心 |

（十）“人工智能+”中医药产业。

**39.中药智能生产设备。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 282 | AI赋能中药智造：智慧化古法煎药系统 | 深圳市龙岗区妇幼保健院 |

四、“人工智能+”医学教学科研

（十一）“人工智能+”医学教学。

**40.医学教学智能辅助。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 283 | 便携式人工髋关节手术智能导航教学培训系统 | 中山大学附属第一医院 |
| 284 | 人工智能赋能的医学技能资源 + 训练综合平台 | 南方医科大学珠江医院 |

**41.医学智能仿真实验。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 285 | 数字孪生眼科模型及虚拟仿真教学与实验平台 | 中山大学中山眼科中心 |

**42.医学教育患者虚拟人。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 286 | ChatZOC眼科医学教育患者虚拟人 | 中山大学中山眼科中心 |
| 287 | 麻醉疼痛与重症医学患者虚拟人 | 湛江中心人民医院 |

（十二）“人工智能+”医学科研。

**43.医学科研智能辅助。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 288 | 影像数据科研管理平台 | 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 |

**44.智能文献挖掘分析。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案例名称** | **案例单位** |
| 289 | AI辅助文献洞察系统 | 中山大学附属第三医院 |