Lumigenex®
光景生物

# 基层医疗慢病智慧管理解决方案

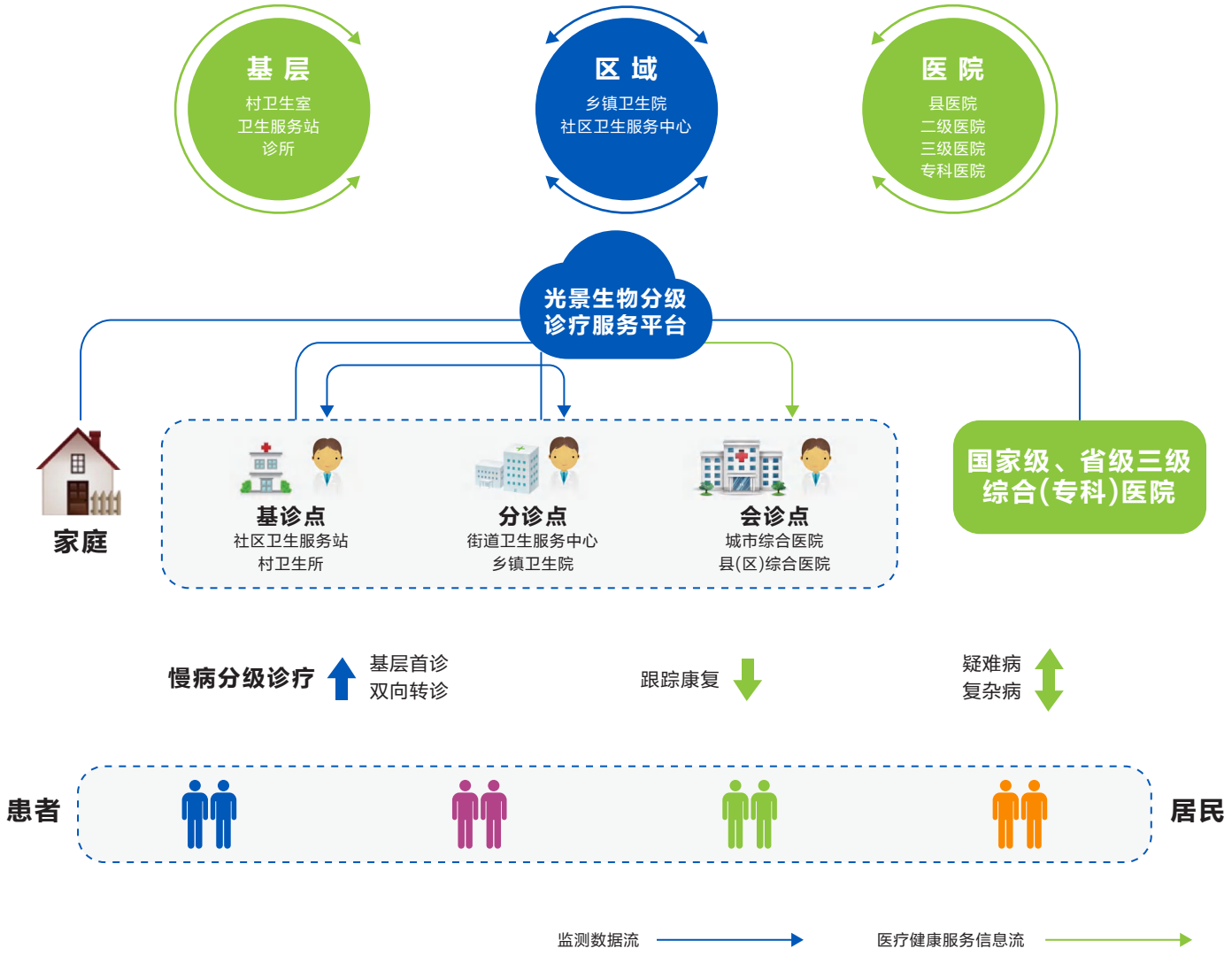
## 分级诊疗服务体系

### 分级诊疗定义

依据疾病的轻、重、缓、急和诊疗的难易程度进行分级，不同级别的医疗机构担当不同级别疾病的诊疗，各级医疗机构通过互联网平台，互相联动并实现基层首诊和双向转诊的诊疗服务新模式--更加科学的服务模式。

推广分级诊疗制度是实现全民健康科学管理、达成“健康中国”规划目标的制度保障。

### 分级诊疗服务体系实施模式



LPU-1000

>>> 产品特点

- 快速 1～3分钟即可出检测结果
- 准确 临床诊断级别(反射光度比色法)
- 简便 操作简便，即学即会
- 便携 体积小巧，便于出诊
- 智能 实现手机、互联网、电脑的跨平台健康数据管理功能

## 检测功能(项目)

**血液可检测10项指标:**

- 血糖(GLU)
- 血总胆固醇(TC)
- 血甘油三酯(TG)
- 血高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)
- 血低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)
- 血肌酐(Cr)
- 血尿酸(UA)
- 尿酸/肌酐/尿素三联检
- 同型半胱氨酸(HCY)
- TC/HDL-C比值

**尿液可检测11项指标:**

- 亚硝酸盐(NIT)
- 白细胞(LEU)
- 尿胆原(URO)
- 蛋白质(PRO)
- 潜血(BLD)
- 酮体(KET)
- 胆红素(BIL)
- 葡萄糖(GLU)
- 维生素C(VitC)
- 碱度(PH)
- 比重(SG)

## 主要技术参数

- **测试速度:** 60个样本/小时
- **检测原理:** 反射光度比色法
- **操作与显示:** 中英文显示
- **数据输出:** USB输出、蓝牙、WIFI、蜂窝无线输出
- **数据存储:** 单项大于1000条
- **身份识别:** 人脸识别或身份证图像识别
- **操作系统:** Android操作系统
- **显示屏:** 7”电容式触摸屏
- **摄像头:** 200万像素
- **远程医疗:** 可通过自身摄像头与医生进行远程视频
- **程序软件升级功能:** 支持联网一键升级
- **连测功能:** 支持血三项（血总胆固醇、血甘油三酯、血高密度脂蛋白胆固醇）连测，同时自动计算出血低密度脂蛋白胆固醇；支持尿液11项连测
- **温控系统:** 自带温度调节装置，确保测量的准确性
- **校验:** 用标准灰度条对仪器进行校验，以确保仪器测量的准确；远程质控
- **光学系统:** 发光二极管、CCD光电耦合感应器件
- **光学波长:** 470、525、570、670nm
- **环境温度:** 0℃~40℃
- **准确度:** <±10%
- **报告方式:** 对异常指标进行标注；血液：定量方式；尿液：可选择半定量或+/-方式
- **打印功能:** 可外接Micro USB打印机或蓝牙打印机（小票打印机）自行打印每组检测结果
- **电源:** 内置3.7V-2000mAh可充电锂电池供电
- **最大尺寸(mm)长*宽*高:** 290*210*78
- **重量:** 1.55KG
- **样本:** 全血、尿液
- **采血部位:** 指尖血、静脉血
- **计量单位:** mmol/L、mg/dL

光景生物科技（苏州）有限公司
地址：苏州工业园区星湖街218号生物纳米园C24楼
网址：www.lumigenex.cn
服务热线：400-1022-688
电话：0512-80988088

关注微信公众号