



(Pathology Lab Insights)，属于数字病理模块，是针对病理科工作中的难点开发的应用。

基于病理科的实际需求，“理察”整合了病理科的全流程数据，并针对性地设计了多种场景下的实时看板，以直观的用户界面和实时数据展示，帮助病理实验室管理者和一线工作人员快速了解实验室的人员工作量进展、各技术环节的历史统计与趋势分析、各环节周转时间统计等运营状态，并从这些数据中洞察科室人员配置、流程、质量等方面的改进机会，以便于及时调整资源配置、优化工作流程，进而缩短样本周转时间、提高质量控制。

在“理察”的助力下，病理实验室的管理将实现由经验判断型向数据分析型转变、由被动处置型向主动发现型转变，帮助管理者以数据统筹全局。为满足本土医疗对数

据安全的需求，“理察”被设计为一款可以完全院内部署的解决方案，可灵活地接入病理科信息系统，更好地实现在中国病理实验室的运行与应用。

“理察”通过对病理科全流程数据进行深度整合和全面分析，提供优化实验室运营与质控等方面的数字化创新解决方案，为病理诊断的智慧化、数字化发展以及个性化精准诊疗发挥重要作用。罗氏诊断也将依托创新产品与资源优势，携手迪英加、衡道数字等优秀的本土合作伙伴，形成优势互补、驱动协同发展，创新打造了智慧化数字病理本土生态圈。

今年首秀的另一个数字方案是临床诊断支持解决方案（Clinical Diagnostics Support, CDS），基于卫健委临床路径，它将权威医学文献中的各病种诊断医学知识，整合成结构化的数据库，涵盖近 80% 临床住院患者相关的 500 余种疾病，以电子化形式部署在临床医生工作站，促进合理诊疗，赋能医院在 DRG/DIP 时代下降本增益。

随着我国医改进入深水区和攻坚期，医院在探索可持续、高质量发展之路上面临诸多挑战。尤其是

在按疾病诊断相关分组（DRGs）/病种分值（DIP）支付方式改革后，如何将有限的医保资金用在刀刃上，在全面提升医疗质量的同时节省医疗成本，以更低的费用达到更好的疗效，成为医院发展建设中亟待攻克的一大重点。医院亟需进一步强化临床路径管理、完善诊疗规范体系、促进合理诊疗，以实现提质增效、降本增益，而借助数字化、智能化手段无疑是医院完成纵深突破的破局点之一。

这一创新解决方案以电子化形式部署在临床医生工作站，在临床诊疗过程中，CDS 能够根据临床路径和指南文献依据，实时提醒与推荐合理检验项目，辅助临床开具更有助于疾病诊疗的相关检验项目，进而规范诊疗行为、辅助临床决策、保障医疗质量，助力提升 DRGs/DIP 时代下的临床路径标准化、规范化，提升疾病入组的准确性。

对于患者而言，通过 CDS 进行更加精准的检验项目，既能保证医疗质量，又能减少总体支出，真正实现了便民惠民。对于医院而言，CDS 将助力实现诊疗效率与质量的“双提升”，有效促进合理检查、合理用药、合理治疗，为医院持续

上图：罗氏诊断中国副总裁 - 战略与创新部沈宝璐。

右图：今年初亮相的病理实验室数据洞察解决方案“理察”（Pathology Lab Insights），属于数字病理模块，是针对病理科工作中的难点开发的应用。

