

检验科简介

检验科为从事临床检验的医学实验室有六个专业，分别为临床室（血液、尿液、粪便）、生化、免疫、血凝、血流变、微生物和新型冠状病毒肺炎病毒核酸检测。有专业技术人员14名，其中主管检验师9人，检验师5人。

实验室设备精良，使用仪器价值500余万，拥有日立全自动生化分析仪、雅培i2000化学发光仪、西门子CP化学发光仪、赛默飞全自动核酸检测仪、中元96孔全自动核酸提取仪、希森美康全自动全血细胞分析仪、全自动血凝仪、全自动尿分析仪、全自动血流变分析仪等多台先进仪器和设备，检测方法多样，设备齐全，能提供100项检测项目的检测。多年来，我科注重质量管理，每年都参加了湖南省临床检验中心的室间质评，包括生物化学、血液细胞、肿瘤标志物、感染性标志物、血凝、血液细胞学分析、血型等项目，在评比活动中都取得了优良成绩。并开展了多个项目的室内质控工作。我科全体工作人员在工作中不断总结经验，不断提前规划，科室成员努力钻研业务，不断总结工作方面经验，撰写了多篇论文，在不同的医学核心期刊上发表。

本实验室不仅为患者和临床医护部门提供医学实验检测，同时提供医学检验报告解释和咨询服务。以病人为中心，“爱岗敬业，奉献爱心，团结工作，力争上游”是科室的精神，力求检测结果准确、精确，服务热情周到是我们永远的

追求。我们一直致力于满足患者和临床医护部门的需要，保证检测项目公正性、诚实性、可信性，不受任何外来因素干扰。

业务范围：

- 一、常规检验：血液、尿液、粪便及各种体液、穿刺液检查。
- 二、生化检验：肝功能、肾功能、血糖、血脂、电解质、心肌酶等。
- 三、凝血功能检验。
- 四、血流变检验。
- 五、感染性疾病的实验室检查、肺炎支原体和衣原体抗体检测、HIV 抗体检测、梅毒螺旋体抗体检测、HCV 抗体检测、乙肝两对半检测、结核杆菌抗体检测、幽门螺杆菌检测等。
- 六、内分泌物检查检测：FT3、FT4、TSH、性激素六项等。
- 七、肿瘤标志物检测：AFP、CEA、CA125、CA153、CA199、TPSA 等。
- 八、自身免疫性疾病检测：RF、ASO、CRP 等。

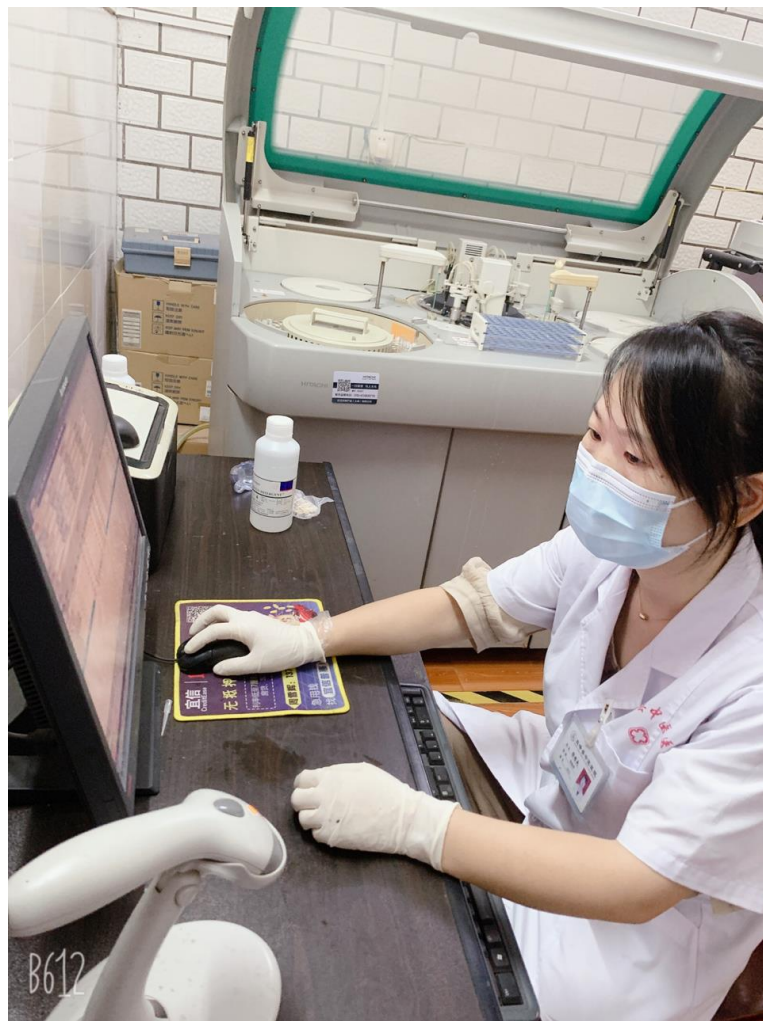
注意事项：一、临床检验多采用血液为标本，其次为尿液，少数为其他体液，这些标本的化学成分可以因某些因素影响而发生改变，从而影响测定结果的准确性。因此，取标本时要考虑到并设法消除这些影响因素。

餐后进食后可引起血糖、血脂增高，故一般生化检验都应空腹采血。**1.食物成分:**高脂肪、高蛋白饮食可引起血中蛋白质、

血脂、尿酸增高，香蕉、咖啡等可影响尿中儿茶酚胺代谢产物的测定等。3.药物：异烟肼、庆大霉素、氨卡青霉素可使谷丙转氨酶活性增高。4.咖啡可使胆红素增加，因此建议检查前几天应停止使用干扰药物。

检验科电话：6856011.

科室风采：



生化检测的日常



体液室检测的日常



新冠肺炎病毒核酸检测的日常

