

## 诊疗特色

学科带头人王辉主任，带领团队在病原微生物感染、疑难病例诊治、耐药菌分子流行病学和耐药机制研究方面形成了学科发展特色，处于国际先进水平。检验科开展多种特色项目，具体包括：

**临检：**抗凝血酶 AT、蛋白 C、蛋白 S、狼疮抗凝物检测；凝血因子 II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII 的定量检测以及血浆纠正实验，VIII 因子抗体；血小板聚集实验（ADP, AA）；血管性因素筛查实验 vwf 的抗原检测。血栓弹力图（TEG）、血浆游离血红蛋白（SFHB）检测等。

**免疫：**血清 IgG 亚类、自身免疫性肝病 IgG 抗体谱、自身抗体谱、白细胞介素 6、胃泌素释放肽前体、脑利钠肽前体、尿核基质蛋白 22、抗胰岛素 IgG 抗体、特殊过敏原 IgE 检测、铜蓝蛋白、结合珠蛋白和转铁蛋白等。

**微生物：**人肺孢子菌涂片镜检、B 群链球菌筛查试验、幽门螺杆菌培养和药敏试验、结核感染 T 细胞检测、快速新型隐球菌抗原检测、G 试验、GM 试验、难辨梭菌培养和毒素测定、GeneXpert 的结核分枝杆菌和耐药基因检测，难辨梭菌毒素检测、丝状真菌药敏试验等。多种药敏试验方法，包括琼脂稀释法、微量肉汤稀释法和 E-test 法等。

**分子生物：**巨细胞病毒、EB 病毒、腺病毒、结核分支杆菌、淋球菌、沙眼衣原体、肺炎支原体、肺炎衣原体、军团菌、肠道病毒（通用型）、EV71 肠道病毒、柯萨奇病毒核酸检测；开展遗传学耳聋基因筛查检测；开展人类 *EGFR* 基因 21 种突变、*K-ras* 基因 7 种突变、*B-raf* 基因 V600E 突变、*ALK* 融合基因等肿瘤相关基因检测；个体化用药基因检测；应用二代测序技术进行乳腺癌、卵巢癌等肿瘤遗传相关基因的检测。

白塔寺院区：血清蛋白电泳、M 蛋白鉴定（血、尿），高血压二项（肾素、醛固酮）及血管紧张素 II 检测、小而密低密度脂蛋白、胱抑素 C 检测等。



全国细菌耐药监测网

实践培训基地

卫生部合理用药专家委员会  
2014年5月