



試界医学

为 医 学 检 验 提 速

个体化用药 基因检测

igene



根据基因信息为您订制专属个体化用药方案
让药物更加安全、有效！



评估药物毒副作用风险，避免严重不良反应



评估药物疗效，选择疗效较好的药物



避免反复调整用药方案，把握最佳治疗时机



精准用药，为家庭节省不必要的医疗开支

适用人群

- 正准备用药或调整用药方案的人群
- 需要长期用药的人群，如有心脑血管疾病、糖尿病、精神类疾病的人群
 - 用药后疗效不佳或不良反应严重的人群



400-961-3380
TESTWORLDSL.COM

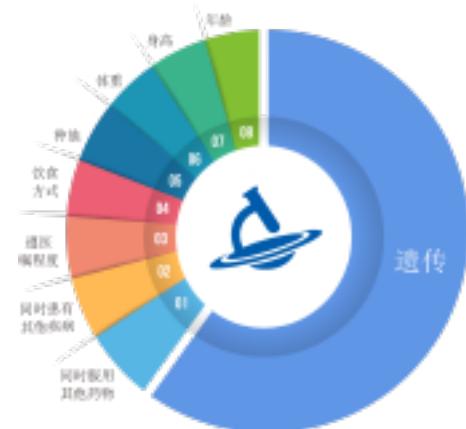
药物反应呈现巨大个体化差异

药物不良反应是指任何与药物疗效无关的有害反应，它与药物的质量无关。根据世界卫生组织WHO统计，全球死亡患者中，三分之一死于不合理用药，而非死于自然疾病本身。



遗传因素是影响药物反应个体化差异的关键因素

不同个体之间的药物反应差异受多种因素的影响。但研究表明，遗传因素，即基因变异是药物应答差异的决定性因素。



什么是药物基因检测？

药物基因检测是通过检测受检者与药物代谢、疗效、不良反应相关的基因信息，帮助医生或药师为其制定更加安全有效的用药方案的一项检测。



药物反应	疗效好	疗效差	严重不良反应
可能原因	<ul style="list-style-type: none">药物代谢正常血药浓度正常药物靶点敏感性正常	<ul style="list-style-type: none">药物代谢太快耐药性药物靶点不敏感	<ul style="list-style-type: none">药物代谢太慢药物体内蓄积药物靶点太敏感
用药建议	<ul style="list-style-type: none">药物反应	<ul style="list-style-type: none">更换药物增大剂量	<ul style="list-style-type: none">减少剂量更换药物密切监测血药浓度监控不良反应

相关产品

项目名称	药物种类
个体化用药基因检测全套餐	乙琥胺、卡马西平、阿普唑仑、多塞平、米那普仑、咪达唑仑、劳拉西泮、奎尼丁、胺碘酮、地高辛、普罗帕酮、氨氯地平、硝苯地平、地尔硫草、维拉帕米、阿替洛尔、比索洛尔、索他洛尔、普萘洛尔、噻吗洛尔、乙胺丁醇、异烟肼、硫唑嘌呤、环孢素、硫唑嘌呤、环孢素、卡培他滨、卡铂等 213 种
神经系统疾病用药基因检测	乙琥胺、卡马西平、美芬妥英、苯巴比妥、奥卡西平、拉莫三嗪、唑尼沙胺、丙戊酸、左乙拉西坦、苯妥英钠、氯巴占、金刚烷胺、左旋多巴、司来吉兰、恩他卡朋、雷沙吉兰、加兰他敏、哌甲酯等 18 种
精神疾病用药基因检测	阿普唑仑、多塞平、米那普仑、咪达唑仑、劳拉西泮、奥沙西泮、氯氮平、去甲丙咪嗪、帕罗西汀、氟西汀、舍曲林、西酞普兰、艾司西酞普兰、氟伏沙明、米氮平、阿米替林、去甲替林、氯丙咪嗪、安非他酮等 37 种
心脑血管疾病用药基因检测	奎尼丁、胺碘酮、地高辛、普罗帕酮、氨氯地平、尼群地平、硝苯地平、地尔硫草、维拉帕米、阿替洛尔、比索洛尔、索他洛尔、普萘洛尔、噻吗洛尔、布新洛尔、卡维地洛、贝那普利、卡托普利、依那普利、赖诺普利等 54 种
“三高” 慢性病用药基因检测	氨氯地平、尼群地平、硝苯地平、地尔硫草、维拉帕米、阿替洛尔、比索洛尔、索他洛尔、普萘洛尔、噻吗洛尔、布新洛尔、卡维地洛、贝那普利、卡托普利、依那普利、赖诺普利、喹那普利、培哚普利、氯沙坦、坎地沙坦等 49 种
高血压用药基因检测	氨氯地平、尼群地平、硝苯地平、地尔硫草、维拉帕米、阿替洛尔、比索洛尔、索他洛尔、普萘洛尔、噻吗洛尔、布新洛尔、卡维地洛、贝那普利、卡托普利、依那普利、赖诺普利、喹那普利、培哚普利、氯沙坦等 29 种
糖尿病用药基因检测	二甲双胍、格列齐特、格列美脲、格列吡嗪、氯磺丙脲、瑞格列奈、吡格列酮、罗格列酮、西他列汀、维格列汀等 11 种
感染性疾病用药基因检测	乙胺丁醇、异烟肼、吡嗪酰胺、链霉素、利福平、氯苯砜、沙利度胺、聚乙二醇化干扰素α-2a、聚乙二醇化干扰素α-2b、干扰素、奥司他韦、博赛泼维、达卡他韦、雷迪帕韦、利巴韦林、西咪匹韦、索非布等 30 种
结核病用药基因检测	乙胺丁醇、异烟肼、吡嗪酰胺、链霉素等 5 种
免疫系统疾病用药基因检测	硫唑嘌呤、环孢素、霉酚酸酯（吗替麦考酚酯）、西罗莫司、他克莫司、来氟米特、阿达木单抗、依那西普、甲泼尼龙、泼尼松、甲氨蝶呤等 21 种
抗肿瘤用药基因检测	卡培他滨、卡铂、顺铂、氟尿嘧啶、吉西他滨、伊立替康、昂丹司琼、奥沙利铂、他莫昔芬、替加氟、替莫唑胺、甲氨蝶呤等 13 种
疼痛治疗用药基因检测	塞来昔布、双氯芬酸、罗非昔布、对乙酰氨基酚、曲马多、阿芬太尼、芬太尼、瑞芬太尼、氢可酮、吗啡、羟考酮、丁丙诺啡等 14 种
结核病用药基因检测	氯吡格雷、替格瑞洛、阿司匹林、华法林醋硝香豆素等 10 种

- 更多检测基因位点及药物明细，请咨询试界医学专业人员

样本要求

- 2-4ml EDTA抗凝血

检测周期

- 周一至周六送检，第二个工作日出报告



400-961-3380



TestWorldlab.com

广州试界医学检验实验室有限公司



广州试界医学检验实验室有限公司

400-961-3380 | Testworldlab.com

广州市黄埔区南云五路11号光正科技产业园A栋307