

健康风险评估系统-惠斯安普HRA

产品名称	健康风险评估系统-惠斯安普HRA
公司名称	秦皇岛尚本医疗设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省秦皇岛市开发区龙海道天马湖路9号
联系电话	0335-5802741 18133526580

产品详情

河北秦皇岛惠斯安普医学系统有限公司潜心研发5年时间，推出了造福于世人的健康风险评估系统。

hra是一种用于疾病早期筛查和健康风险评估的专业医疗器械，这种设备集成了生物电感应技术、人体电阻抗测量技术和计时电流分析法，主要通过对人体组织器官进行3d模型重建，展示全身器官功能变化情况，判断早期疾病和患病风险。hra系统可检测出人体8大系统，96个体区，22个分支，包括器官、生化、神经递质、电解质、血气、ph值、自由基等在内的201项系统功能值和参数。从在河北省人民医院、河北省医科大学第三医院所做的临床试验结果看，hra系统检测临床符合率达到96%。

hra检测，是利用人体的导电功能，通过对称分布的6个电极片，以每秒85次的脉冲频率，向体表输入1.3伏，正负不超过0.05伏的安全激励电压，采集并存储相应体表的电位信息，通过数据库样本比对，辨识人体不同组织器官，或同一组织器官正常生理和病理状态下生物电阻抗指标的差异，从而给出5级风险提示图谱。它所提供的有关神经递质、激素水平、体液酸碱度数值和自主神经系统功能状态和活性，可帮助医生全面了解人体生理状态，为制定有效的干预方案提供科学参考。

hra能够快速、全面揭示人体功能状态，由此得出的健康风险评估结果也更加真实准确。而且第一不用空腹；第二不用抽血；第三不用提供便样；第四没有交叉感染、辐射、创伤方面的隐忧，可以重复检测；第五快捷方便，不用多次排队、到处奔波，只需要5分38秒，所有检测指标立等可得，省时、省力、省钱。因此，采用hra确定具体的“未病”状态，查明当前体质，根据性别、年龄、环境、地域和家族，判定某些常见病、职业病、多发病、遗传病，针对性进行中医药技术、膳食、运动和心理干预，可以收到较理想的健康管理效果。例如，专家建议白领阶层体检应多加心脏运动平板试验、脑部ct检查、骨密度检查、餐后血糖检查和颈部正侧位x光检查等等，以确定是否有隐性或慢性的冠心病、早期脑梗、骨质疏松、糖调节受损、颈椎骨质增生等疾病隐患，这些项目全部做下来既需要增加不少花费，又需要不少时间，还要忍受射线伤害，而应用hra检测，上述风险可以在3d图像上直观呈现，风险等级以色彩区分，是否有到医院做进一步检查的必要，是否需要调理，即刻就能做出判断。例如，我们可以根据hra激素检测得出的肾上腺髓质激素、抗利尿激素、醛固酮水平，综合评价当前的血压状况。再例如，我们可以根据测得的甘油三酯、低密度脂蛋白指标的高低，判断颈动脉活性值的高低，判断动脉是否有功能性改变，是否处于动脉硬化早期状态。同时，hra还可以根据细胞生物活性、细胞传导性、生物电等指标变化情况早期发现肿瘤风险。

hra作为取得国家医疗器械市场准入资格的技术产品，在推广应用和百姓认知和参与方面，无疑具有更高的可信度。被列为国家“十二五”重点培育专科的秦皇岛市中医医院治未病中心，是国内较早开展中医药健康管理的中医医疗机构之一，今年7月在国内率先引进hra健康检测设备，既做疾病早期筛查及健康风险评估之用，也用于治疗进程效果评价、药品耐受性评价、放化疗用药指导和慢性病调养指导，取得了较好的效果。