

# eZscan--糖尿病早期检测系统

产品名称	eZscan--糖尿病早期检测系统
公司名称	北京乔之龙济中科贸有限公司
价格	面议
规格参数	药（械）准字:国食药监械（进）字2008第2212204号 检测时间:-（s） 检查项目:糖尿病筛查
公司地址	北京市海淀区永定路85号464楼306室
联系电话	15801597103

## 产品详情

产品简介>> ezscan-糖尿病风险评估系统 新欧洲专利技术

ezscan-糖尿病风险评估系统 糖尿病检测技术的重大  
革命，是糖尿病防治的必备工具 检测指标： igt：葡萄糖耐量受  
损程度 dmii：ii型糖尿病风险程度 complication：糖尿病并发症诊断  
hrv：心率变异率评估心脏病发病风险 gfr：肾小球滤过率诊断

传统糖尿病检测手段有很大的局限性 世界卫

生组织许多研究报告证明：仅仅靠空腹血糖葡萄糖试验和餐后2小时血糖葡萄糖试验不能完全准确诊断糖尿病。

空腹血糖葡萄糖试验（fpg），病人在空腹时采取血液样本，敏感度仅为百分之六十五。这表明有百分之三十五的病人无法检测出糖尿病。口服葡萄糖耐量试验（ogtt）则需要病患空腹，在两个小时以内采取多个血液样本，检测繁琐，受测者痛苦，且其重复性不好。decode（糖尿病及其并发症控制研究机构）的研究表明：在1517名糖尿病病人检测试验中，同时符合空腹血糖和餐后两小时血糖升高的糖尿病病人仅为百分之二十八。单纯空腹血糖异常仅能检测百分之四十的糖尿病病人。

单纯餐后两小时血糖异常仅能检测百分之三十一的糖尿病病人。

ii型糖尿病发病过程 美国糖尿病协会（

ada）建议：应该在普通人群中进行大规模筛查，以早期发现并治疗糖尿病，而不是出现并发症后才进行治疗。——jclinneurophysiol，2000;4（17）。在糖尿病早期进行治疗，效果会更明显，成本也更低。

ezscan的原理 通过汗腺离子密度的测定来分析自主神经病变的程度，检测出胰岛素抵抗的病变程度，判断出糖尿病并发症及罹病风险。ezscan利用反向离子分析法的原理，通过电极向人体输入直流电，检测人体反馈的电流信号，利用驱动软件通过计算机进行数字化存储及以检测人体组织及器官的生物活性状态，发现早期功能性改变，提供临床诊断依据。

欧洲新专利技术 该产品采用欧洲新技术专利研发而成。 法国专利号0753451

2007.2.23； 欧洲专利号052211 2008.2.22 自主神经系统在人体自

主功能调节方面扮演了一个重要角色 自主神经系统控制呼吸，循环，消化系统的调节 ukpds的研究表明：自主神经病变的发生要远远早于周围神经的病变。 糖尿病自主神经病变（dan：diabeticautonomicneuropathy）是糖尿病常见的并发症之一。 —dan可独立发生，但更常出现在其它并发症发生之前！ —dan多与周围神经病变和其它并发症并存。 —dan可引起多器

官的病变（如：胃肠道、泌尿生殖系统和心血管疾病）。 —ukprospectivediabetesstudygroup.lancet.1998;352：837-853.

既然自主神经病变和早期糖尿病有着千丝万缕的联系，

我们是否能找出一条早期糖尿病筛查的方法呢？ 在美国，20多年来一直研究用qsart检测得出汗腺分泌的运动神经功能紊乱的参数，以此作为诊断的金标准。 在中国，中医很久以前就开始用汗腺的粘稠度来诊断糖尿病。

全新的糖尿病早期诊断探索： 糖尿

病并发症之一——周围神经系统病变。 糖尿病病变过程漫长，周围神经的自主神经——外分泌型汗腺交感神经，在出现胰岛素抵抗但尚未表现任何症状的时候，就开始发生纤维化。

这种汗腺密度自动调节功能的病变会造成汗管离子持续失衡，从而导致了汗腺离子密度的异常。

如何检测汗腺离子密度是否异常？ 反向离子分析法

反向离子分析法在测量汗管离子平衡中的运用

ezscan使ii型糖尿病检测前移

糖尿病病变过程漫长，早期检测及预防至关重要，目前技术无法实现早期检测。ezscan检测采用欧洲新专利技术，使糖尿病检测及预防提前5-10年，是糖尿病检测技术的重大革命!

ezscan检查结果

ezscan世界独创新技术， 实现了糖尿病早期诊

断的突破！

高血糖只是冰山一角，ezscan检测

到了糖尿病冰山下的根源 通过汗腺离子密度的分析，判断糖尿病早期并发症及患病风险；

提前5-10年早期预测糖尿病风险，使糖尿病的大规模筛查和早期预防成为可能； 独创的欧洲新专利技术，确保了检测结果的准确性和重复性； 更全面掌握糖尿病病人的病情，有助于制定有针对性的预后治疗方案。 糖尿病检测技术的重大革命，是糖尿病防治的必备工具

！

无需抽血，全程无创检查

无需空腹

快速检测（2-3分钟）

触摸屏操作

运作成本低

采用人体工程学设计，外型紧凑

本产品的药（械）准字是国食药监械（进）字2008第2212204号，检测时间是-（s），检查项目是糖尿病筛查，颗粒分辨率是-，尺寸是-（mm），净重是-