

考研复习指导之考研西医内科学辅导112考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/543/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E7\\_A0\\_94\\_E5\\_A4\\_8D\\_E4\\_c73\\_543833.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E5_A4_8D_E4_c73_543833.htm)

糖尿病的实验室检查  
检查项目 方法与临床意义 备注 尿糖测定 与肾糖阈高低有关 肾糖阈升高糖尿病。肾病 肾糖阈降低妊娠 血糖测定 血浆、血清血糖比全血血糖高15%反映瞬间血糖 口服葡萄糖耐量实验 (OGTT)75g无水葡萄糖或82.5g一分子水的葡萄糖口服，2小时后测血浆血糖临床意义见下面例题 糖化血红蛋白测定 (GHbA1)GHbA1与血糖浓度、病情控制正相关反映取血前8~12周血糖的总水平 红细胞血红蛋白N端的缬氨酸与葡萄糖结合形成GHbA1 红细胞半衰期为120天 糖化血浆白蛋白测定 (果糖胺FA测定)果糖胺与血糖浓度正相关 反映取血前2~3周血糖的总水平 血浆白蛋白与葡萄糖反应形成FA 白蛋白半衰期为19天 血浆胰岛素测定 评价B细胞功能但受外源性胰岛素的影响 胰岛素与C肽从胰岛细胞中等分子生成和释放，故查C肽 / 胰岛素不受外源性胰岛素影响 血浆C肽测定查胰岛素、C肽可反映B细胞功能不作为诊断依据 1. 导致尿糖阳性的因素 肾性糖尿、甲亢、胃肠吻合术后、严重肝病、应激(肾上腺素、促进肾上腺皮质激素、肾上腺皮质激素、生长激素)、药物(阿司匹林、糖皮质激素、口服避孕药、噻嗪类利尿药、呋塞米、吲哚美辛、三环类抗抑郁药)。 2. 导致尿糖假阳性的因素大量维生素C、水杨酸盐、青霉素、丙磺舒、非葡萄糖尿糖(果糖、乳糖)。 3. 继发性糖尿病肢端肥大症、Cushing综合征、嗜铬细胞瘤。 糖尿病的诊断标准 糖尿病的诊断标准为：糖尿病症状 空腹血浆葡萄糖 $\geq 11.1$ mmol/L

或OGTT"试验中，2小时血糖  $11.1 \text{ mmol/L}$ 。糖尿病症状指多尿、烦渴多饮和难于解释的体重减轻。血浆葡萄糖( $\text{mmol/L}$ )空腹血糖 任意时间血糖 OGTT 2小时血糖糖尿病(DM)空腹血糖调节受损(IFG)糖耐量减低(IGT) 7.05.6 ~ 6.9 11.1

11.17.8 ~ 11.0正常 3.9 ~ 6.0<7.7 糖尿病诊断步骤大致如下图所示。更多优质资料尽在考研论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)