

2011年诊断学考点：诊断糖尿病 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AF_8A_c22_653539.htm

非酶促糖化反应产物的生成量与反应物的浓度成正比。由于蛋白质浓度保持相对稳定，糖化水平主要决定于葡萄糖浓度，也与蛋白质与葡萄糖接触的时间长短有关！空腹血糖和餐后2小时血糖正常能排除患有糖尿病？不能，诊断是否是糖尿病，糖化血红蛋白起着决定性的作用，而空腹和餐后2小时的血糖只能体现短时的血糖水平，所以对诊断是否是糖尿病的可靠性就没有糖化血红蛋白来得准确了。如果空腹血糖和餐后2小时血糖正常但糖化血红蛋白却偏高仍然可能患有糖尿病，糖化血红蛋白（GHb）是红细胞中血红蛋白与葡萄糖缓慢、持续且不可逆地进行非酶促蛋白糖化反应的产物，形成两周后不易分开。当血液中葡萄糖浓度较高时，人体所形成的糖化血红蛋白含量也会相对较高。正常生理条件下，非酶促糖化反应产物的生成量与反应物的浓度成正比。由于蛋白质浓度保持相对稳定，糖化水平主要决定于葡萄糖浓度，也与蛋白质与葡萄糖接触的时间长短有关。人体内红细胞的寿命一般为120天，在红细胞死亡前，血液中糖化血红蛋白含量也会保持相对不变。因此糖化血红蛋白水平反映的是在检测前120天内的平均血糖水平，而与抽血时间，患者是否空腹，是否使用胰岛素等因素无关，是判定糖尿病长期控制情况的良好指标。 小编推荐：

#0000ff>诊断基础考点：结核性膀胱自发破裂 #0000ff>2011年

临床助理考点：戈谢病早期诊断 #0000ff>2011年临床助理医师

：绿色瘤的临床诊断 特别推荐： #ff0000>2011年临床助理医

师考试大纲 #0000ff>考试时间 欢迎进入 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