

临床诊断学 游离甲状腺素指数实践技能考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/620/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E8_AF_8A_E6_c22_620600.htm 中文名称：游离甲状腺素指数 英文名称：FreeThyroxineIndex.FT4I 化验介绍：该方法是间接测定FT4的方法。计算公式为： $FT4I = \text{总T4} \times \text{实测之}^{125}\text{I-T3摄取比值T4或PBI测定受TBG影响}$ ； $^{125}\text{I-T3}$ 摄取试验也受TBG影响。如妊娠时或服避孕药后，由于血中TBG浓度增高，而使TT4或PBI升高，而被误诊为甲状腺机能亢进；TBG增高使 $^{125}\text{I-T3}$ 摄取率相应降低，可被误诊为甲状腺机能减退。而FT4I可避免TBG增高或降低的影响。 临床意义：升高：甲状腺机能亢进 降低：甲状腺机能减退 FT4I是间接反应FT4的指标，故其临床意义与FT4相同，对甲亢和甲低的诊断符合率高于总T4的测定。（注意：公式中的TT4，即总T4单位以 $\mu\text{g/dl}$ 计算） 参考值： 7.58 ± 1.94 （3.7~11.5）。 更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏 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