

## 中心医院体检中心有台“神器”，全身“啥病”都查得出来，是真的蛮？

---

2018-12-24原文

听说中心医院体检中心新进了一台”神器“，全身啥子病都查得出来，是真的蛮？



攀枝花市中心医院健康体检中心

你好，我是体检中心，现在由我来回答你的问题，我们科是在今年5月份引进了一台新设备，是可以扫描全身的，但有些部位、组织器官我还是看不到哦！



温馨科普：这台设备的名称是热断层扫描系统（Thermal Texture Maps，热结构图），技术名称为：TTM技术。

这台设备那么神奇，到底是查啥子的哦？



攀枝花市中心医院健康体检中心

它是根据身体不同的部位、不同的组织器官产生的热代谢不同来判断功能损伤的。



专家温馨科普：TTM是一种被动接收人体组织细胞代谢热，以功能学为主的医学影像检查设备，可探测到人体各组织各脏器由于病变产生的细胞代谢热变化，是继核磁共振、CT、PET-CT等影像设备之后的又一先进检查手段，目前广泛应用于疾病诊断、鉴别诊断、疾病早期风险评估以及疾病干预效果监测，在健康体检和临床中具有广阔的应用前景。



那还是有点“高大上”嘛！这个有没有辐射喃？



攀枝花市中心医院健康体检中心

确实还是比较先进的哦！没有辐射，很安全的哈！你看我们医生天天都呆在这个房间里面，就只穿了白大褂，也没有其他的防护嘛！



专家温馨科普：

**TTM**系统检测过程只接收人体组织细胞代谢热信息，体检过程安全，无介入、无损伤、无辐射，可反复进行检测，完全没有因检测而诱发疾病的可能。



攀枝花市中心医院健康体检中心

这个检查可以把全身的“癌细胞”查得出来不？





攀枝花市中心医院健康体检中心

这个检查可以做早癌的筛查，癌症的细胞代谢与正常的组织代谢是不同的，在TTM上会有些特异性的表现，当然是需要结合其他的检查，才能对“癌症”做出诊断的哦！



专家温馨科普：

病变的产生是从组织细胞功能发生改变开始的，TTM系统对组织细胞功能改变具有高敏感度，可以探测到人体内细微热辐射的改变，从而可大大提高疾病早期发现的机会。对感染性疾病、组织细胞功能损伤性疾病、缺血性疾病以及位置较浅的组织细胞恶性病变具有很高的准确率和特异性，对深部组织细胞的恶性病变具有较好的诊断和鉴别诊断的价值。

这个检查要花好多时间喃？你们中心医院排队好恼火哦！





攀枝花市中心医院健康体检中心

TTM 系 统 全 身 扫 描 只 需 2-3 分 钟 ， 15-20分钟即可完成对全身的综合检查，全面了解身体健康状况。可以提前预约哈！

有没得啥子需要注意的喃？万一我昨晚上多喝了两杯，可以来检查不？





攀枝花市中心医院健康体检中心

这个确实需要注意哦！不止是多喝两杯，还有些其他需要注意的，听我慢慢给你讲：

1. 1. 扫描时间与末次用餐时间请至少间隔2小时。
2. 2. 检查前24小时请勿饮酒，忌食辛辣刺激食物。
3. 3. 检查前4小时请勿做剧烈运动。
4. 4. 检查前20分钟请勿洗手。
5. 5. 检查前请穿着宽松的服装，身体各部位请勿涂抹护肤品及化妆品。
6. 6. 如有心电图、超声、针灸、理疗、按摩等检查治疗应安排在热断层扫描检查之后。
7. 7. 近期服用扩血管药物或化疗药物、身体出汗、身体高热，可能会影响检查结果的准确性。
8. 8. 女性请避开月经期。

注意事项还有点多嘛！我记到了！这个全身都查完了，其他就没必要查了嘛？我就只做你这个检查，可以不嘛？



攀枝花市中心医院健康体检中心

每项检查都有它的意义的，各项检查都是互补的，你最好到体检中心来由医生专门为你定制体检项目。

我直接来就可以了啊？流程咋个走的喃？





攀枝花市中心医院健康体检中心

体检流程是：1.体检中心4楼前台办理登记。2.体检中心3楼TTM检查室预约检查时间。3.体检完成后，由体检中心通知拿报告。4.拿到报告后到3楼TTM检查室找朱医生解读。



**专家温馨提示：TTM是一项新的医学影像诊断技术，有很多文献支持的哦！**

#### 参考文献

- [1] 国家十一五规划教材《医学影像物理学》（2010年秋季版，第十章第三节）。
- [2] 吉强，洪洋．医学影像物理学[M]．3版．北京：人民卫生出版社，2010：205-208．
- [3] 王 微 ， 赵 春 惠 ， 黄 春 ， 等 ． 螺旋 CT，X线胸片和热断层（TTM）对SARS诊断价值的研究[J]．中国医学影像技术，2003，4：17-20．
- [4] 郑延松，郝保云等．热断层扫描成像在冠心病诊断中的应用．中国动脉硬化杂志，2016年11月第11期第24卷．
- [5] 中华心血管病杂志编辑委员会．中国心血管病预防指南（2017）．中华心血管病杂志，2018年1月第46卷第1期．



朱秀云      医师

2012年毕业于川北医学院临床医学系，曾赴北京专业学习TTM技术，擅长TTM  
诊断及疾病分析，提出健康管理指导意见。

END



攀枝花市中心医院  
panzhihua central Hospital

诚信 仁爱 敬业 创新



长按识别二维码  
了解更多健康资讯

网址: <http://www.zxyy999.com>  
急救电话: 0812-2238148  
咨询电话: 0812-2238315

精选留言

暂无...