



红外医学影像
Infrared Medical Imaging

健康评估 —— 西医报告

Western Medicine Health Evaluation Report of Infrared Imaging

客观数据 · 辅助诊断

姓名:

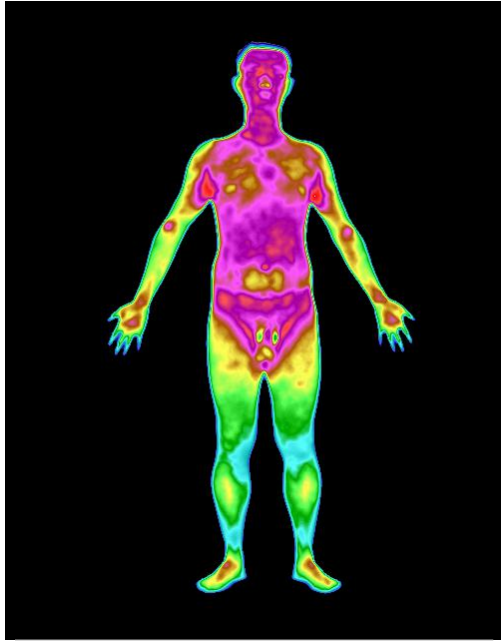
性别: 男

采图日期: 2022-06-30

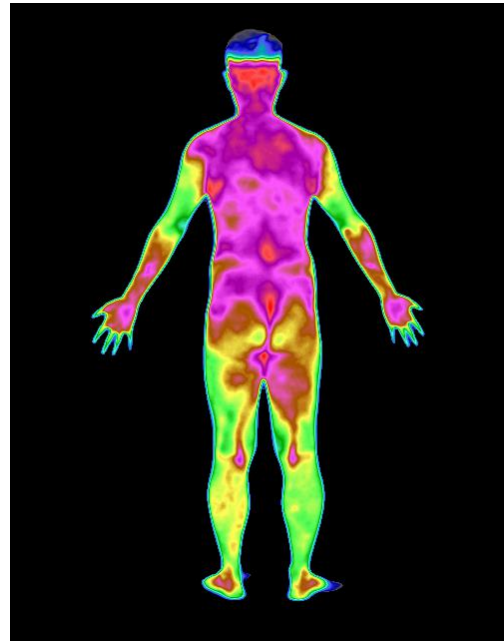
荆州市中医医院

目 录

1. 基本情况	1
2. 热态分布	1
3. 头部	2
4. 脏器	2
5. 解剖分区	3
6. 图像提示	5
7. 检查建议	5
8. 其他建议	5



$T_h=35.60^{\circ}\text{C}$ $T_L=27.27^{\circ}\text{C}$ $T_{sd}=32.95\pm 1.32^{\circ}\text{C}$



$T_h=35.11^{\circ}\text{C}$ $T_L=26.89^{\circ}\text{C}$ $T_{sd}=32.71\pm 1.32^{\circ}\text{C}$

基本情况

身高: - cm	体重: - kg	BMI=-	脉搏: - p/m	血压: - mmHg
病史: -	手术、外伤史: -			
主诉: -				
现治疗: -	现用药: -			
其他: -				

热态分布

对称性	正面: 左上肢 $\uparrow 0.19^{\circ}\text{C}$ ● ; 躯干左侧 $\uparrow 0.08^{\circ}\text{C}$ ● ; 左下肢 $\uparrow 0.01^{\circ}\text{C}$ ● ; 背面: 左上肢 $\downarrow 0.35^{\circ}\text{C}$ ● ; 躯干左侧 $\downarrow 0.17^{\circ}\text{C}$ ● ; 左下肢 $\downarrow 0.13^{\circ}\text{C}$ ● ;
规律性	正面热序列: 左腋下、肚脐、左股沟、右锁窝 ● ; 背面热序列: 骶段、腰段、背心区、背右肺上 ● ;
均匀性	正面: 躯干 $33.91\pm 0.76^{\circ}\text{C}$ ↗ ● ; 上肢 $32.32\pm 1.73^{\circ}\text{C}$ ↗ ● ; 下肢 $31.82\pm 1.43^{\circ}\text{C}$ ↘ ● ; 背面: 躯干 $33.59\pm 0.79^{\circ}\text{C}$ ↗ ● ; 上肢 $31.93\pm 1.66^{\circ}\text{C}$ ↗ ● ; 下肢 $31.97\pm 1.42^{\circ}\text{C}$ ↗ ● ;

- 对称性: 以穿过鼻尖与肚脐的中垂线把人体分为左右两侧, 分别计算左右对应区域的温度均值的差值。
- 规律性: 正常人的全身热态分布具有由高到低的顺序规律, 不符合这个规律的就表明其有相应的问题。
- 均匀性: 表达人体躯干或四肢的温度均值与正常值的偏差, 标准差即离散度越大则提示该区域有异常。

头部							°C						
分区	最高	最低	极差	标准差	全面差	状态	30	31	32	33	34	35	36
目	左	-	-	-	-	-							
	右	-	-	-	-	-							
面	-	-	-	-	-								
口唇	-	-	-	-	-								
鼻	-	-	-	-	-								
耳	-	-	-	-	-								

脏器							°C						
部位	最高	最低	极差	标准差	整体差	状态	30	31	32	33	34	35	36
肺	左	34.73	29.81	4.92	33.60±0.42	-0.31	●						
	右	35.05	29.22	5.83	33.61±0.36	-0.30							
心	34.58	32.99	1.59	33.64±0.33	-0.27	●							
胃	34.88	33.60	1.28	34.32±0.26	0.41	●							
肝	34.96	31.00	3.96	34.23±0.39	0.32	●							
胆	34.51	34.07	0.44	34.33±0.09	0.42	●							
脾	34.65	33.77	0.88	34.27±0.21	0.36	●							
小肠	35.41	32.91	2.50	33.83±0.58	-0.08	●							
大肠	35.26	32.61	2.65	34.31±0.35	0.40	●							
肾	左	34.29	33.03	1.26	33.61±0.26	0.02	●						
	右	34.33	33.40	0.93	33.78±0.23	0.19							
膀胱	35.03	33.53	1.50	34.49±0.34	0.58	●							

- 📌 最高：所选区域内最高温度值
- 📌 最低：所选区域内最低温度值
- 📌 极差：最高与最低温度的差值
- 📌 标准差：所选区域内温度的平均值±离散度 (M±SD)
- 📌 整体差：所选区域温度均值与正面/背面躯干温度均值之差
- 📌 状态标：●●●● 分别表示异常、临界、隐患、正常状态

曲线显示 —— 标准差值； 蓝色曲线 —— 本人检测数据； 紫色曲线 —— 正常参考数据

解剖分区							°C							
躯干正面		最高	最低	极差	标准差	整体差	状态	30	31	32	33	34	35	36
锁窝	左	34.88	30.10	4.78	34.20±0.85	0.29	●							
	右	35.10	29.27	5.83	34.10±1.10	0.19								
腋下	左	35.60	28.98	6.62	34.60±0.81	0.69	●							
	右	35.46	27.67	7.79	34.71±0.98	0.80								
肚脐		35.41	34.64	0.77	35.01±0.22	1.10	●							
腹股沟	左	35.27	33.15	2.12	34.40±0.53	0.49	●							
	右	35.11	33.03	2.08	34.14±0.57	0.23								
腹部	左上腹	34.92	29.12	5.80	34.32±0.59	0.41	●							
	上腹	34.94	33.56	1.38	34.39±0.26	0.48	●							
	右上腹	34.73	28.94	5.79	34.05±0.69	0.14	●							
	左腹	34.87	29.53	5.34	33.91±0.57	0.00	●							
	中腹	35.41	32.91	2.50	33.83±0.58	-0.08	●							
	右腹	34.49	29.31	5.18	33.92±0.43	0.01	●							
	左下腹	34.98	34.12	0.86	34.59±0.18	0.68	●							
	下腹	35.03	33.53	1.50	34.49±0.34	0.58	●							
	右下腹	35.07	33.67	1.40	34.63±0.28	0.72	●							
躯干背面		最高	最低	极差	标准差	整体差	状态	30	31	32	33	34	35	36
上胸段		34.42	33.11	1.31	34.03±0.28	0.44	●							
下胸段		34.09	33.14	0.95	33.61±0.20	0.02	●							
腰段		34.72	33.64	1.08	34.16±0.26	0.57	●							
骶段		34.99	32.26	2.73	33.76±0.68	0.17	●							
脊柱		34.75	32.28	2.47	33.86±0.42	0.27	●							
心区		34.68	33.15	1.53	33.68±0.27	0.09	●							
心对照		34.32	33.36	0.96	33.79±0.27	0.20	●							
左肺区		34.68	28.28	6.40	33.75±0.52	0.16	●							
右肺区		34.49	29.10	5.39	33.83±0.47	0.24	●							
肝区		33.95	33.29	0.66	33.55±0.12	-0.04	●							
肝对照		34.68	33.03	1.65	33.50±0.24	-0.09	●							

图像质量 分

荆州市中医医院

四肢分区		最高	最低	极差	标准差	整体差	状态	30	31	32	33	34	35	36		
正面上肢	上臂	左	35.55	27.98	7.57	33.05±1.15	0.21									
		右	35.28	28.03	7.25	32.88±1.05	0.23									
	肘关节	左	34.02	29.22	4.80	32.67±0.89	-0.17									
		右	34.21	29.45	4.76	32.60±0.85	-0.05									
	前臂	左	34.02	29.22	4.80	32.65±0.81	-0.19									
		右	34.21	29.30	4.91	32.47±0.79	-0.18									
	腕关节	左	33.68	29.27	4.41	32.78±0.81	-0.06									
		右	33.70	29.19	4.51	32.78±0.80	0.13									
正面下肢	大腿	左	35.27	27.30	7.97	33.03±1.17	0.49									
		右	35.15	28.61	6.54	33.00±1.12	0.47									
	膝关节	左	31.95	28.53	3.42	31.14±0.54	-1.40									
		右	32.42	28.61	3.81	31.39±0.71	-1.14									
	小腿	左	32.96	28.70	4.26	31.57±0.73	-0.97									
		右	32.94	28.71	4.23	31.48±0.78	-1.05									
	踝关节	左	33.37	28.81	4.56	31.90±0.92	-0.64									
		右	32.85	28.85	4.00	31.52±0.88	-1.01									
背面上肢	上臂	左	34.18	26.90	7.28	32.06±0.98	-0.55									
		右	34.08	27.61	6.47	32.42±0.92	-0.76									
	肘关节	左	33.08	28.94	4.14	32.29±0.80	-0.32									
		右	33.52	29.24	4.28	32.70±0.79	-0.48									
	前臂	左	33.77	28.94	4.83	32.68±0.86	0.07									
		右	33.76	29.18	4.58	32.72±0.83	-0.46									
	腕关节	左	33.86	29.11	4.75	32.97±0.83	0.36									
		右	33.76	29.32	4.44	32.75±0.87	-0.43									
背面下肢	大腿	左	35.02	27.06	7.96	32.77±0.87	0.20									
		右	35.11	26.90	8.21	32.98±1.00	0.07									
	膝关节	左	33.93	28.47	5.46	32.19±0.88	-0.38									
		右	33.71	28.31	5.40	32.05±0.91	-0.86									
	小腿	左	33.93	28.47	5.46	32.16±0.70	-0.41									
		右	33.71	28.43	5.28	31.94±0.65	-0.97									
	踝关节	左	33.21	27.68	5.53	31.67±1.24	-0.90									
		右	32.93	28.50	4.43	31.66±0.86	-1.25									

图像质量 分

荆州市中医医院

图像提示		
1	循环系统	脑供血欠佳征象 ●、心肌供血不足/心律失常征象/冠心病征象 ●；
2	呼吸系统	肺局部炎性反应征象 ●；
3	消化系统	慢性胃炎征象 ●、结肠炎性反应/肠道功能紊乱征象 ●；
4	泌尿/生殖	前列腺炎征象 ●；
5	内分泌系统	内分泌失调 ●、代谢性疾病风险(血糖、血脂、尿酸等代谢异常) ●；
6	运动系统	腰肌劳损/腰肌筋膜炎征象 ●、腰椎炎症/椎间盘突出征象 ●、颈椎病征象/颈肩综合征 ●；
7	其它	免疫力下降征象 ●；
检查建议		
1	六个月内红外热成像复查，主要关注脑部、腰部的热源变化；	
2		
3		
审核意见		

报告：数据中心

审核：

日期：2022-06-30

报告说明：

1. 红外热成像能观察到的是在人体表面有温度变化表现的病生理状态。
2. 受检者采图姿态及采图环境因素会影响测温数据的准确性与完整性。
3. 本报告由系统进行的智能数据分析仅供参考，不作为临床诊断结果。