检测者姓名	Tom
性别	男
年龄	29
样品编 号	Demo
送检机构	人和未来
收样日期	2017-03-01
报告日期	2018-04-19

- 本报告内容仅供参考,无法代替医学诊断,也无法作为用药参考,实际情况请咨询拥有相应资质的临床 医生或执业药师。
- 本项检测是基于当前微生物学的研究成果和国际公 认的检测方法,但由于研究和检测方法的不断更新, 本检测存在一定局限。
- 本项检测仅为您进一步全面健康管理提供参考,实际的健康管理、干预应由相应专家制定。
- 本人承诺提供的资料真实完整,若信息有误,后果由本人承担。
- 本检测报告的最终解释权归本公司所有。



检测结果



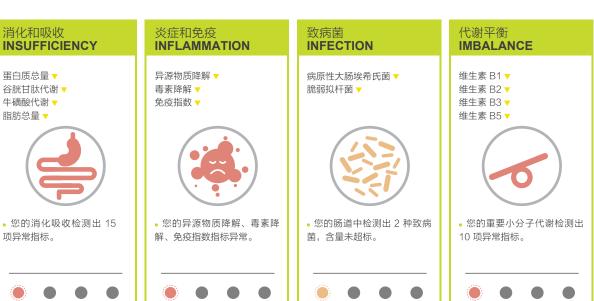
蛋白质总量 🔻

牛磺酸代谢 🔻

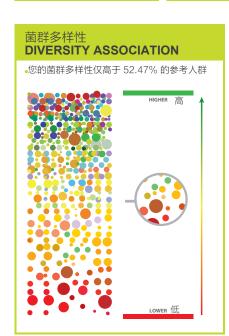
脂肪总量 🔻

项异常指标。

当次



当次



当次



| 颜色指示: ● 绿色为正常 ● 橙色为需要关注 ● 红色为有风险

当次

健康建议

肠道健康总说明

消化和吸收	通过菌群测得您的蛋白质消化吸收能力偏低、脂肪消化吸收能力偏低、碳水化合物消化吸收能力偏低;15种主要代谢物中蛋白质总量、谷胱甘肽代谢、牛磺酸代谢等指标存在异常。
炎症和免疫	您的肠道屏障功能、维持肠道屏障功能的能力、机体免疫力均较差。
肠道菌群	您的肠道菌群以普雷沃氏菌属为主。肠道菌群多样性水平较差,菌群失调的风险较高。有 28 类细菌指标与参考人群相比存在异常。
致病菌	您的肠道中检测到 2 种可能导致疾病的致病菌,含量未超标,但在您免疫能力低下时仍可能会损害您的肠道健康。
代谢平衡	您的代谢失衡风险高,11 种重要有机小分子代谢中维生素 B1、维生素 B2、维生素 B3 等代谢异常。

Glhealth 提示您

- 1、 您的肠道菌群多样性较差,仅高于 52.47% 的参考人群。肠道有益菌含量较低,仅高于 77.98% 的参考人群,有害菌含量较低,高于 26.56% 的参考人群。检出 2 种致病菌,含量在正常范围内。
- 2、 通过对您的肠道菌群分析,您患2型糖尿病、结直肠癌、炎症性肠病的风险与参考人群一致。
- 3、 您肠道内参与维生素 B1、维生素 B2、维生素 B3 等代谢的菌群指标与参考人群相比存在异常。代谢失衡 风险较高,需引起注意,建议您持续监测肠道健康。
- 4、 您肠道内参与蛋白质总量、谷胱甘肽代谢、牛磺酸代谢等的菌群指标与参考人群相比存在异常,需引起注意,建议您持续监测肠道健康。



基于本次您的检测结果,建议您从以下几个方面进行干预:

- 1、鉴于您的肠道菌群多样性低,建议多补充益生元和益生菌,帮助调节肠道菌群平衡;您体内未超标的致病菌在您免疫能力低下时,可能诱发相关疾病,建议您持续监测肠道健康,必要时到正规医院进行相关检查。
- 2、 您的肠道菌群不会增加您患 2 型糖尿病、结直肠癌、炎症性肠病的风险,请您继续保持良好的饮食及生活习惯,维护肠道健康。
- 3、 您肠道内参与蛋白质总量、谷胱甘肽代谢、牛磺酸代谢等的菌群指标异常,可能导致心脑血管疾病、动脉硬化、 便秘等疾病,建议您关注血糖血脂血压、保持心态平和、养成定时排便的习惯、适量多饮水、戒烟酒、避免熬 夜、补充辅酶 Q,定期监测肠道健康。

膳食方案		
	主食	减少主食摄入量,粗细粮搭配;粗粮最好占主食的一半。
	肉类	宜吃禽类,如去皮鸡肉;避免摄入肥猪肉、肥牛、猪脑等高脂食物,适量减少五花肉、排骨的摄入。
\$ A 0 \(\)	鱼虾类	适量多食用鱼虾类,代替畜肉类。
	蛋奶、大豆类	蛋类每天 1 个,牛奶宜选用脱脂奶,适量食用豆制品,如豆腐、豆浆等。
65	蔬菜水果	多食用新鲜蔬菜,其中深色蔬菜占 1/2,多吃富含维生素的蔬菜,如芹菜、韭菜等;少吃含糖量高的水果,如枣、龙眼、荔枝、西瓜等。
=	食用油、盐	食用油不超过 25g,少吃动物油,食盐不超过 6g。
•••	其他	控制总能量的摄入,每天总能量 (kcal)= 理想的体重 (kg)*(20~25)(kcal/kg)。全天能量分配:早餐 30%、午餐 40%、晚餐 30%。改变不良饮食习惯和行为,戒烟酒。烹调方法应尽量选择拌,炖、蒸、焖方法,忌煎、炸、烧、烤、熏等方法。不吃高热量食物,如油炸薯条、方便面、含糖饮料、油饼、油条等。如患痛风、溃疡性结肠炎、慢性腹泻、食物不耐受等有饮食禁忌的疾病,请综合考虑疾病的饮食原则。

■ 以上膳食方案仅供参考,您的实际饮食请结合自身具体情况调整。

肠道调节方案

补充益生元、益生菌

- 1. 每天服用适量低聚半乳糖或低聚木糖产品,促进体内双歧杆菌、乳酸杆菌等益生菌的生长,提高肠道菌群多样性。
- 2. 每天服用适量益生菌产品(如酸奶、含活菌的益生菌饮料等),增加肠道内益生菌的数量,有利于肠道菌群平衡。
- 注:如患炎症性肠病、慢性腹泻,不宜服用菊粉及低聚果糖,建议选择低聚半乳糖。

补充辅酶 🔾

可以帮助您增强抗氧化能力。

补充复合维生素

均衡多种维生素营养,促进碳水化合物、蛋白质、脂类的正常代谢。

运动方案



1. 条件允许的情况下,选择爬楼梯、自行车出行等方式锻炼身体。多参加团体运动, 培养运动习惯。

2. 建议选用持续时间长、低强度的运动方式,如快步走、慢跑、骑自行车、游泳、乒乓球、羽毛球、网球、健身操等。配合增加肌肉量的运动,如俯卧撑、哑铃、深蹲等。

3. 建议早饭或晚饭前空腹状态下进行运动,每次运动时间 30 分钟以上,每周 5 次以上。