三、肠道菌群营养功能分析

检测说明



肠道菌群参与人体多种营养物质的合成代谢,如维生素、胆汁酸、胆碱、类固醇等。维生素是维持人体正常生理功能而必须从食物中获得的一类微量有机物质,在人体生长发育及合成代谢过程中发挥重要的作用。人体肠道内的正常微生物,如双歧杆菌、乳酸杆菌等能合成多种人体生长发育所必需的维生素,如维生素 B1、B2、B6 等。

检测项目	健康状态提示	检测结果评价
维生素 B1 参与糖代谢,维持神经系统功能正 常		低 可能引起食欲减退、乏力、头痛、肌肉酸痛
维生素 B2 促进代谢,维护皮肤和细胞膜的完 整性,抗氧化		偏高 有利于减少口腔与生殖器官炎症风险
维生素 B3 参与体内脂质代谢,降脂,扩张血管		正常
维生素 B5 参与能量代谢及抗体合成,维持皮 肤及头发健康		低 不利于皮肤健康
维生素 B6 抗感染,参与脂类、糖及蛋白质的 代谢,参与血红蛋白合成		正常
维生素 B7 维持皮肤及头发健康,增强免疫,与 暗视力有关		偏高 有利于头发健康
维生素 B9 参与氨基酸代谢,参与血红蛋白及 核酸的合成,促进生长发育		偏高 帮助预防巨幼红细胞性贫血、高同型半胱氨 酸血症等疾病
类固醇 参与机体物质代谢,调节免疫功能		正常



● 绿色表示健康 ● 橙色表示需要关注 ● 红色表示有风险

结果分析



胆碱

吸收

综合您的检测结果,您肠道内参与维生素 B2、维生素 B7、维生素 B9、辅酶 Q 代谢的菌 群含量优于参考人群,可能降低口腔炎症、生殖器官炎症、巨幼红细胞性贫血等的风险,有利于头发健康、抗衰老。参与维生素 B1、维生素 B5 代谢的菌群含量异常,可能增加 头痛、肌肉酸痛的风险,不利于皮肤健康。建议您持续监测肠道健康。