菌群代谢

Tom 先生:

参与机体物质代谢,调节免疫功能

人体内存在多种有机小分子,如胆碱、维生素等,是维持人体生命活动必需的有机物质,也是保持人体健康 的重要活性物质。这些有机小分子参与机体代谢的调节,对机体的新陈代谢、生长发育及健康有极其重要的作 用。肠道菌群能够合成多种人体生长发育所必需的维生素,参与胆碱、胆汁酸等重要有机物质的代谢。

您肠道内参与维生素 B1、维生素 B2、维生素 B3 等代谢的菌群指标优于参考人群,可能降低口腔炎症、生殖器官炎症、脂溢性皮炎等的风险,有利于保护神经系统、黏膜健康、皮肤健康等;您肠道内参与胆碱代谢的菌群指标存在导觉。可能增加心脑血管疾病的风险。需引起注意,建议持续监测肠道健康

群指标存在异常,可能增加心脑皿管疾病的风险,需引起汪怠,建议持续监测肠道健康。				
测试项目		分布		检测结果
维生素 B1 参与糖代谢,维持神经系统功能正 常				高 帮助保护神经系统
维生素 B2 促进代谢,维护皮肤和细胞膜的完 整性,抗氧化				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				高 帮助降脂,有利于黏膜健康
维生素 B5 参与能量代谢及抗体合成,维持皮 肤及头发健康				高 有利于皮肤健康
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				高 帮助预防脂溢性皮炎
维生素 B7 维持皮肤及头发健康,增强免疫,与 暗视力有关				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				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				高

有助于维持机体正常代谢水平, 增强抵御疾

病的能力



高

胆碱