## 尊敬的 Jessica 女士:

您好!感谢您选择常道康检测产品,成为"关爱肠道健康俱乐部"中的重要成员。

人体的"第二基因组",其基因数量大约是人体基因的 100 倍。居住在人体肠道内的这些微生物,不仅能够影响我们对蛋白质、脂类、碳水化合物等营养物质的消化与吸收,还能合成多种人体生长发育必须的维生素,调节机体免疫力。正常情况下,肠道各菌种与宿主相互依存、相互制约,维持一种动态平衡;一旦体内外环境发生改变(如滥用药物等),平衡状态就会被打破,导致肠道菌群失调,引发便秘、腹泻、腹胀、腹痛、消化不良、食欲不振等症状。最新的科学研究表明,肠道菌群还与肥胖、2型糖尿病、结直肠癌、炎症性肠病等数十种疾病密切相关。由此可见,肠道菌群对维持机体健康起着不可或缺的作用。常道康通过采用 NGS 高通量测序技术,检测人体肠道菌群种类与含量,帮助您解密"第二基因组",及时发现可能的健康风险,并结合最新的研究成果,为您制定个性化的调理方案,促进健康。

肠道吸收了 90% 的营养物质,是人体消化与吸收的主要器官。同时,肠道也是人体最大的免疫器官,人体 70%以上的免疫细胞位于肠黏膜内。肠道上的迷走神经与大脑相连,肠道又称为人体的"第二大脑"。肠道里还居住着数量庞大、种类繁多的微生物,以细菌为主,统称为肠道菌群,所有细菌连起来可以绕地球 2 圈半!肠道菌群也被称为

关爱肠道健康俱乐部全体成员