前言

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

群也被称为人体的"第二基因组",其基因数量大约是人体基因的100倍。

结直肠癌等数疾病密切相关。由此可见,肠道菌群对维持机体健康起着不可或缺的作用。

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

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、消化不良等症状。最新的科学研究表明,肠道菌群还与炎症性肠病、2型糖尿病、

肠道菌群基因检测通过采用NGS高通量测序技术,实时检测人体肠道菌群基因。项目内容包括肠道菌群概况、代谢分析及免疫、相关疾病风险分析,帮助您解密"第二基因组"。通过菌群检测结果及您自身的健康情况,

为您制定个性化的膳食方案、肠道调节方案,运动方案,预防相关疾病发生发展。定期监测肠道菌群,助您健康无 忧。