二、肠道菌群相对丰度

检测内容	检测结果	检测值	参考范围
拟杆菌门 (Bacteroidetes)	正常	45.79 %	≤ 63.44 %
厚壁菌门 (Firmicutes)	正常	37.18 %	≤ 58.43 %
变形菌门 (Proteobacteria)	正常	10.79 %	≤ 13.45 %
蓝藻门 (Cyanobacteria)	异常	3.10 %	≤ 0.60 %
迷踪菌门 (Elusimicrobia)	异常	0.17 %	≤ 0.00 %
放线菌门 (Actinobacteria)	正常	0.01 %	≤ 5.58 %
互养菌门 (Synergistetes)	正常	0.01 %	≤ 0.06 %
厚壁菌门/拟杆菌门 (FBR)	正常	0.81	≤ 4.93

人体肠道中超过 98% 的菌群归属于以下四个菌门,拟杆菌门、厚壁菌门、变形菌门和放线菌门,厚壁菌门/拟杆菌门(FBR)比值根据研究表明与肥胖风险正相关。您的肠道菌群相对丰度性与参考人群趋势一致,说明您的肠道菌群组成结构及稳定性良好,有利于肠道及人体健康。您的肠道菌群不易受到外界不良因素的干扰,但请避免不良作息、刺激性食物、药物滥用等,这样有助于保持良好的肠道菌群相对丰度,维持肠道微生态健康。

肠型分析



经检测,您的肠型为Ⅱ型,普氏菌型

肠型 I,肠道中菌属组成以拟杆菌属为主(Bacteriodes),含有合成核黄素(B2)、泛酸(B5)的菌类,合成维 生素 B7(生物素)与维生素 K 的酶较多,主要吸收降解人体无法消化的复杂多糖,产生短链脂肪酸等有益于肠道 健康的物质,同时,菌属中少数菌种具有一定致病性(脆弱拟杆菌等)。研究表明,日常补充较多蛋白质和动物脂 肪的人群拟杆菌属含量更高。

肠型 II,肠道中菌属组成以普氏菌属为主(Prevotella),合成维生素 B1(硫胺素)与维生素 K 的酶较多,帮助降 解蛋白及部分碳水化合物,研究表明,素食为主特别是高纤维素饮食习惯的人群普氏菌属含量更高。

肠型 Ⅲ,肠道中菌属组成以瘤胃球菌属为主(Ruminococcus),瘤胃球菌属主要分解碳水化合物(纤维素),少 数也可以分解黏蛋白。该肠型的人群较少,一般饮食结构比较极端的情况下才可能会出现该肠型。