分布

Tom 先生:

您的肠道菌群类别总共有301种,已知细菌298种;未知细菌3种。

您的肠道菌群多样性水平正常,表明您的菌群平衡正常(儿童和老年人由于年龄因素,肠道菌群多样性水平 比一般成年人差)。

您的柔嫩梭菌属指标优于参考人群,有利于产生有益物质、抑制肠道炎症;您的拟杆菌属指标存在异常,不 利于肠道菌群平衡,需引起注意,建议持续监测肠道健康。

| 测试项目 | 分布 | 检测结果 |
|---|----|----------------------------------|
| 肠道菌群多样性 用于衡量肠道菌群物种丰富度及稳 定性的指标 | | 正常 您的肠道菌群组成较为丰富,菌群失调风险 较低。 |
| 有益菌 产生有益物质,抑制病原菌的生长, 帮助预防疾病 | | 正常 |
| 有害菌 产生多种毒素,危害肠道健康 | | 正常 |
| 细菌敏感性 抵抗致病菌的能力 | | 正常 |
| 硫酸盐还原 产生有害气体,刺激肠道 | | 正常 |
| 抗氧化能力 降低炎症风险,有益肠道健康 | | 正常 |
| 拟杆菌属 常见肠道菌,多数与人体互利共生, 少数菌种可能会导致菌血症等 | | 偏低 不利于肠道菌群平衡 |
| 布劳特氏菌属 发酵多种植物多糖产生乙酸盐,促 进肠道健康 | | 正常 |
| 柔嫩梭菌属 发酵纤维素产生丁酸等有益物质,抑 制肠道炎症,促进肠道健康 | | 偏高 有利于产生有益物质及抑制肠道炎症 |

| 粪球菌属 发酵多糖,能够产生丁酸、乙酸等 有益物质,调节肠道环境 | | | | | 正常 |
|--|--|---|--|---|----|
| 瘤胃球菌属 帮助降解纤维素等人体不能消化的 多糖,在肠道中广泛分布 | | | | | 正常 |
| 颤螺菌属 帮助抗性淀粉和脂肪消化,保持正 常体重,抑制肠道炎症 | | | | ı | 正常 |
| 副拟杆菌属 帮助消化纤维素、抗性淀粉,保护 肠道,抑制肠道炎症 | | | | | 正常 |
| 毛螺菌属 发酵多种糖类产生乙酸、甲酸等物 质,能保护肠黏膜,抑制肠道炎症 | | _ | | ı | 正常 |
| 多尔氏菌属 肠道的主要产气菌之一,与肠易激 综合征等疾病相关 | | | | | 正常 |
| 链球菌属 多数为共生菌,少数在免疫力弱时 可能引起化脓性炎症、肺炎等 | | | | ı | 正常 |
| 普雷沃氏菌属 肠道共生菌,偏素食人群中含量高, 少数菌种与感染、牙周疾病有关 | | | | | 正常 |
| 罗斯拜瑞氏菌属 产生丁酸等有益物质,抑制肠道炎 症,有利于肠道及人体健康 | | | | | 正常 |
| 萨特氏菌属 可能与胃肠道感染相关 | | | | | 正常 |
| 双歧杆菌属 有益菌,降解人体不能消化的多糖, 产乳酸,调节免疫及肠道环境 | | | | ı | 正常 |
| 阿克曼氏菌属 降解粘蛋白、调节免疫,有利于肠 黏膜完整性,保持正常体重 | | | | | 正常 |
| 梭菌属 多数为致病菌,可能引起腹泻、肠 炎等疾病 | | | | | 正常 |
| | | | | | |

| 嗜血杆菌属 共生菌,某些菌种在一定条件下可 引起化脓性感染、败血症等 | l | * | | 正常 |
|---|---|----------|--|----|
| 柯林斯氏菌属 发酵多种糖类产生氢气、乙醇等 | | | | 正常 |
| 假单胞菌属 分布广泛,部分菌种为条件致病菌, 引起医院内获得性感染 | | | | 正常 |
| 韦荣氏球菌属 分解乳酸为乙酸和丙酸,调节肠道 pH,极少数菌种可能引起炎症 | | | | 正常 |
| 乳酸杆菌属 肠道益生菌,能够生成乳酸,抑制有 害菌及炎症,调节肠道环境 | | | | 正常 |
| 肠球菌属 多数为共生菌,产生乳酸。少数菌 种可能导致多种感染症状 | | | | 正常 |
| 嗜胆菌属 共生菌,可能与长期高脂高蛋白饮 食有关 | | | | 正常 |
| 沙雷氏菌属 多数为致病菌,导致尿路感染、腹 膜炎等多种医院内感染 | | | | 正常 |
| 放线菌属 多数为共生菌,少数在免疫力弱时 可引起内源性感染、龋齿等 | | | | 正常 |
| 毛杆菌属 肠道共生菌,发酵葡萄糖产生乳酸 及少量乙酸和丁酸 | | | | 正常 |
| 葡萄球菌属 多数为共生菌,分解葡萄糖等产酸。 少数可引起感染、食物中毒等 | | | | 正常 |
| 芽孢杆菌属 多数为共生菌,降解复杂碳水化合 物。少数可引起感染、食物中毒等 | | | | 正常 |
| 阿德勒氏菌属 帮助分解食物中的异黄酮产生雌马 酚,有利于肠道及人体健康 | | | | 正常 |
| | | | | |

| 嗜蛋白胨菌属 利用蛋白胨作为主要能源,产生丁 酸,与多组织及血液感染有关 | | | 正常 |
|---|------------|----------------------------------|----|
| 克雷伯氏菌属 多为致病菌,可能导致肺炎、尿路 感染、软组织感染、菌血症等 | | | 正常 |
| 脱硫弧菌属 产生硫化氢,刺激肠道产生炎症反 应,不利于肠道健康 | | | 正常 |
| 爱格士氏菌属 多为致病菌,与溃疡性结肠炎、肛 门脓肿、菌血症等疾病有关 | | | 正常 |
| 乳球菌属 发酵葡萄糖产生乳酸, 调节肠道 pH, 抑制有害菌的生长 | | | 正常 |
| 真杆菌属 产生短链脂肪酸等有益物质,少数 可能与炎症、菌血症等相关 | | | 正常 |
| 埃希氏菌属 多数为共生菌,产生维生素 K,少数 与腹泻、尿道感染、败血症等相关 | | | 正常 |
| 别样杆菌属 共生菌,降解多糖产生琥珀酸和乙 酸,可能与长期高脂饮食相关 | | | 正常 |
| 丁酸弧菌属 降解多种碳水化合物,产生丁酸,参 与蛋白质和脂类代谢 | | | 正常 |
| 弯曲杆菌属 多数菌种为致病菌,可引起弯曲菌 病,表现为严重腹泻或痢疾综合征 | | | 正常 |
| ● 区域表示正常人群的一般水平 ● 区域 | 或表示仍在正常水平, | 但较一般水平偏高或偏低 | |
| 高:您的检测值高于 低 :您的检测值低于 | | 偏高:您的检测值高于84%的 偏低:您的检测值低于84%的 | |
| | | | |