## 检测结果 1、肠道菌群概况

	here's harders.	
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		偏高 肠道菌群组成十分丰富,菌群失调风险低。

健康状态提示

有益菌 产生有益物质,抑制病原菌的生长, (:) 帮助预防疾病 有害菌 (5) 产生多种毒素,危害肠道健康

偏高 产生较多有益物质,帮助抑制致病菌及肠道 炎症,维持肠道健康 偏高 有害菌含量偏高,可能破坏肠道环境,危害 健康

检测结果评价

## 2、常见肠道菌含量 检测项目

常见肠道菌,多数与人体互利共生,

肠道的主要产气菌之一,与肠易激

多数为共生菌,少数在免疫力弱时

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

可能引起化脓性炎症、肺炎等

少数菌种可能会导致菌血症等

拟杆菌属

多尔氏菌属

链球菌属

普雷沃氏菌属

萨特氏菌属

可能与胃肠道感染相关

综合征等疾病相关

检测项目

健康状态提示 (5,5)

(°,°)

(5)

(5)

(5)





偏高 可能增加肠易激综合征风险

偏高

可能增加化脓性炎症、肺炎等的风险

偏高

不利干肠道菌群平衡

偏高

可能增加胃肠道感染风险

梭菌属 多数为致病菌,可能引起腹泻、肠 炎等疾病		偏高可能增加腹泻、肠道炎症等风险
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	(3)	偏高可能增加化脓性感染、败血症的风险
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		偏高可能增加感染风险
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		偏高 不利于肠道菌群平衡
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	(3)	偏高 不利于肠道菌群平衡
嗜胆菌属 共生菌,可能与长期高脂高蛋白饮 食有关		偏高可能与长期高脂高蛋白饮食有关
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		偏高可能增加尿路感染、腹膜炎等的风险
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		偏高不利于肠道菌群平衡
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		偏高可能增加感染、食物中毒等的风险
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		偏高 可能增加肺炎、尿路感染、软组织感染、菌 血症等风险
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	(3)	偏高可能增加肠道炎症风险

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			偏高 可能增加溃疡性结肠炎、肛门脓肿、菌血症 等的风险
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			偏高 不利于肠道菌群平衡
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			偏高 不利于肠道菌群平衡
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			偏高 可能与长期高脂饮食有关
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			偏高 可能增加腹泻或痢疾风险
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	( <u> </u>		偏高 有利于产生有益物质及肠道健康
栖粪杆菌属 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	( <u> </u>		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	$\bigcirc$	(	偏高有利于产生有益物质及调节肠道环境
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	( <u> </u>		偏高 有利于降解纤维素等多糖
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	( <u> </u>		偏高有利于保持正常体重及抑制肠道炎症
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	( <u> </u>		偏高 有利于抑制肠道炎症及保护肠道

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	$\bigcirc$	(	偏高有利于产生有益物质及抑制肠道炎症
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	( <u> </u>		偏高有利于产生有益物质及抑制肠道炎症
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	( <u> </u>	(	偏高有利于调节免疫及肠道环境
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	( <u> </u>	(	偏高有利于调节免疫及保持正常体重
柯林斯氏菌属 发酵多种糖类产生氢气、乙醇等	$\bigcirc$		偏高 有利于发酵糖类
乳杆菌属 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	( <u> </u>	(	偏高有利于抑制肠道炎症及调节肠道环境
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	$\bigcirc$		偏高有利于互利共生及产生有益物质
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	( <u> </u>	(	偏高有利于肠道及人体健康
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	( <u> </u>	(	偏高 有利于调节肠道 pH 及抑制有害菌生长
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	( <u> </u>	(	偏高有利于产生有益物质及物质代谢
3 <b>、肠道致病菌</b>			_

健康状态提示

检测结果评价

## 检测项目

脆弱拟杆菌 可能导致菌血症、腹内感染、腹膜 炎		偏高可能增加菌血症、腹内感染、腹膜炎的风险
胶胨罗斯氏菌 可能导致败血症、脑膜炎、肺炎、菌 血症等		偏高 可能增加败血症、脑膜炎、肺炎、菌血症等 的风险
产气荚膜梭菌 可导致气性坏疽,食物中毒		偏高可能增加气性坏疽、食物中毒的风险
病原性大肠埃希氏菌 可能导致肠胃炎、尿路感染、新生 儿脑膜炎、腹膜炎等		偏高 可能增加肠胃炎、尿路感染、新生儿脑膜 炎、腹膜炎等的风险
副流感嗜血杆菌 可导致脑膜炎、咽炎、心内膜炎、肺 炎、败血症等		偏高 可能增加脑膜炎、咽炎、心内膜炎、肺炎、 败血症等的风险
微黄奈瑟氏球菌 可能导致泌尿生殖系统化脓性感染、 术后脑膜炎		偏高 可能增加泌尿生殖系统化脓性感染、术后脑 膜炎的风险
龋齿罗斯氏菌 可能引起口腔疾病和其他部位的感 染		偏高可能增加口腔疾病、感染的风险
可能引起口腔疾病和其他部位的感		*****
可能引起口腔疾病和其他部位的感染	健康状态提示	
可能引起口腔疾病和其他部位的感染 4、肠道菌营养功能		可能增加口腔疾病、感染的风险
可能引起口腔疾病和其他部位的感染  4、肠道菌营养功能  检测项目  胆碱 肠道细菌降解胆碱会生成 TMAO,	健康状态提示	可能增加口腔疾病、感染的风险 检测结果评价 偏高 可能导致 TMAO 含量增多,增加心脑血管
可能引起口腔疾病和其他部位的感染  4、肠道菌营养功能  检测项目  胆碱 肠道细菌降解胆碱会生成 TMAO, TMAO 会增加心血管疾病风险  维生素 B1 参与糖代谢,维持神经系统功能正	健康状态提示	可能增加口腔疾病、感染的风险

