

# 陕西医院菌群检测查什么

发布日期：2025-09-29

ArthritisandRheumatology上发表的一项研究，发现在关节炎小鼠模型及强直性脊柱炎患者中发生炎性小体的活化，后者与肠道菌群失调相关。而在关节炎小鼠模型中，炎性小体活化可驱动回肠炎的发生①HLA-B27转基因小鼠的肠道NLRP3、NLRC4及AIM2表达增加，\*\*\*处理可降低②NLRP3抑制剂可预防凝胶多糖诱导的SKG小鼠的回肠炎，并延缓关节炎发病；③对比40名强直性脊柱炎AS患者及20名健康对照AS患者回肠中的NLRP3、NLRC4、AIM2、Caspase-1、IL-1β及IL-18表达增加，且Caspase-1活性增加④AS患者肠道菌群中的粘膜相关粘附侵袭细菌富集，并与PBMC中的炎性小体组分表达相关⑤NLRP3表达与疾病活动度及IL-23A表达相关。河北肠道菌群检测的厂家选择沃本生物。陕西医院菌群检测查什么



有益菌

如拟杆菌、梭菌、双歧杆菌、乳酸杆菌等。这些细菌占肠道菌群的大多数，并跟人形成良好的合作关系，辅助消化多种食物，并保护我们的肠道。



中性菌

主要有肠球菌、肠杆菌等。这些细菌数量不多，但属于肠道里的不稳定因素。当肠道健康时，条件致病菌群很安分；但要是共生菌群被破坏了，这些家伙就会引发多种肠道疾病。

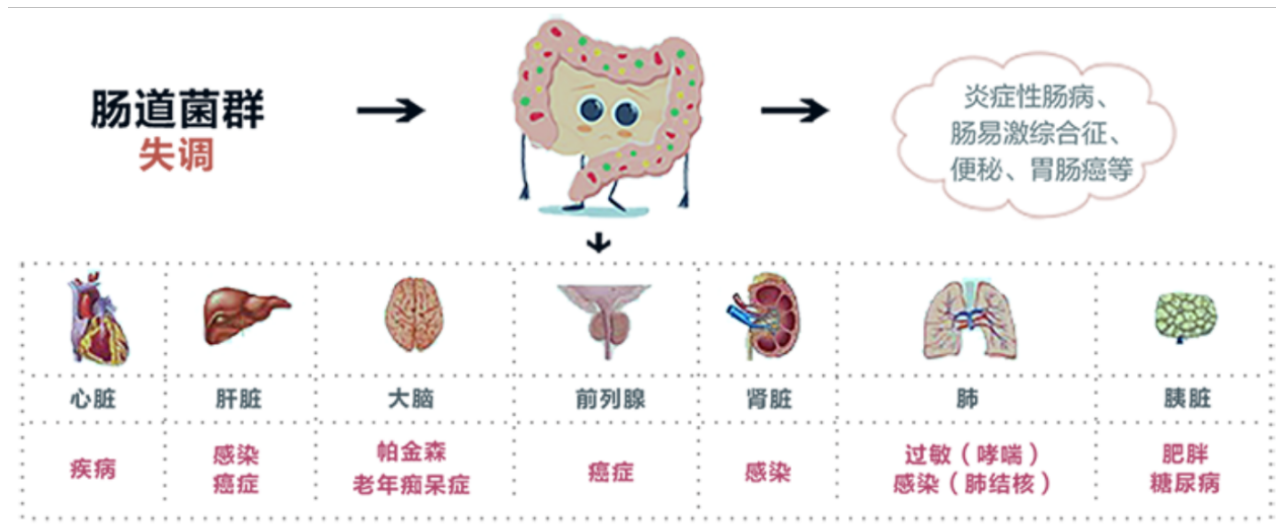


有害菌

如沙门氏菌、致病性大肠杆菌等。它们是健康的破坏者，一旦进入肠道，就会兴风作浪，导致腹泻、食物中毒等。

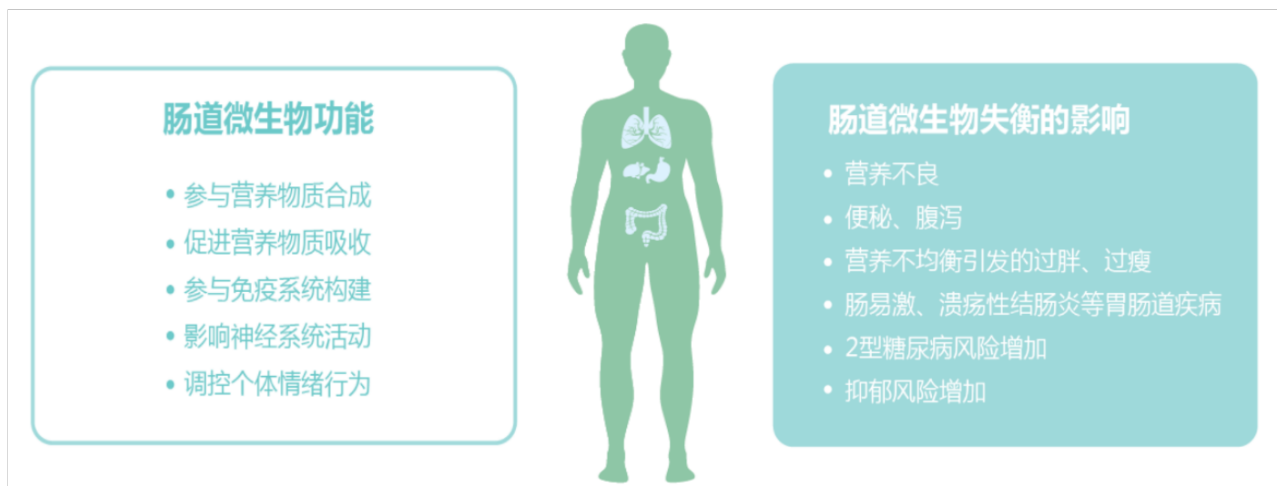
肠道菌群的检测非常重要，首先我们来看一下肠道微生物究竟是什么？

肠道微生物组(GM)是指人类胃肠道内存在的所有微生物的基因组成，包括噬菌体，病毒，细菌，原生生物，蠕虫和zhenjun。据不完整的审核，这些微生物的种类非常多，有2,000种不同的细菌菌株或物种。肠道微生物的数量约为100万亿，这些微生物编码超过300万个基因，产生数千种代谢物，共同调节人类宿主的许多功能，比如营养代谢、异生物质和药物代谢、维持肠道粘膜屏障的结构完整性、免疫调节和抵御病原体等等，可以说功能非常强大！  
陕西医院菌群检测查什么上海做肠道菌群检测就选沃本生物。



AnnalsoftheRheumaticDiseases上发表的一项研究，对类风湿关节炎[RA]患者及健康人的肠道菌群进行了宏基因组关联分析，鉴定出了一些与RA相关的菌种及菌群功能，并发现了一些具有人种特异性的RA相关的宏基因组-宿主基因组关联，提示宿主基因组、肠道菌群及RA的发病机制之间存在密切联系。①纳入82名类风湿关节炎[RA]患者及42名健康对照，对肠道菌群进行全基因组深度测序②RA患者的肠道菌群宏基因组中，普氏菌属中多个菌种的丰度高于健康人③RA患者的肠道菌群宏基因组中[R6FCZ7]与氧化还原反应相关的基因)的丰度明显低于健康人，而代谢相关通路(脂肪酸生物合成、粘多糖降解等)明显富集；④通过对比宏基因组关联分析[MWAS]与全基因组关联分析[GWAS]鉴定出一些RA相关的宏基因组-宿主基因组之间相关的通路。

肠道微生物组主要有四大类组成厚壁菌门、拟杆菌门、放线菌门和变形菌门。人体肠道微生物生态物中大多数为拟杆菌和厚壁菌，厚壁菌/拟杆菌也被视为衡量肠道微生物健康的一项指标。但是，肠道微生物组成存在个体差异，而且对于宿主和环境参数的变化十分敏感。有趣的是，宿主中条件致病菌(如大肠杆菌、梭状芽孢杆菌、粪便拟杆菌和迟缓埃格特菌)的丰度增加以及细菌源(罗氏菌、柔嫩梭菌、的短链脂肪酸的丰度减少，都与心血管疾病的风险增加有关。因此，微生物的种类及其相对丰度都是影响心血管疾病发生的重要因素。上海沃本生物为您提供专业的肠道菌群检测报告。



安徽医科大学的李宝珠团队Rheumatology上发表的一篇系统性综述，纳入26项研究的结果，总结了类风湿关节炎[RA]患者的口腔菌群与肠道菌群的组成及多样性的变化。①总结26项研究的结果，分析RA患者的口腔菌群与肠道菌群变化；②3项以上的研究报道，与对照相比，早发性RA/RA患者的肠道菌群中的粪杆菌属减少，而口腔菌群中的普氏菌属增加，链球菌属及嗜血杆菌属减少；③另外，部分普氏菌属中的物种（包括P.histicola及P.oulorum）在RA患者的口腔菌群中有增加趋势④RA患者的口腔菌群 $\alpha$ -多样性增加或不变，而肠道菌群 $\alpha$ -多样性降低或不变。上海沃本——您身边的肠道菌群检测专家！陕西医院菌群检测查什么

山西人民做肠道菌群检测推荐沃本生物。陕西医院菌群检测查什么

## 饮食和益生元调节

食用富含纤维的营养食品以及新鲜的水果和蔬菜，可以帮助增强肠道内已经存在的有益细菌或“好细菌”。这些被称为益生元食品。还有一些富含益生菌的食物可以帮助肠道菌群重新繁殖，比如发酵食品(酸奶，酸菜和红茶)都有这些细菌，这些被称为益生菌食品。除食物外，还有很多市售的益生菌制剂，是不是可以放心服用，越多越好呢?实际上，益生菌的具体菌株千差万别，不同的益生菌菌株和药物的相互作用又各不相同，有些可以协同增强zhiliao效果，有些则会阻碍药效发挥。所以患者切不可胡乱服用益生菌，要听主治医师指导。

陕西医院菌群检测查什么

上海沃本生物科技有限公司主营品牌有上海沃本生物科技有限公司，发展规模团队不断壮大，该公司服务型的公司。公司是一家私营独资企业企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供高品质的产品。公司拥有专业的技术团队，具有合作共建菌群移植处理中心，设备、试剂、耗材，委托技术研发与临床研究等多项业务。沃本生物顺应时

代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的合作共建菌群移植处理中心，设备、试剂、耗材，委托技术研发与临床研究。