

研究发现 部分肠道细菌易诱发肠癌

【英国《泰晤士报》网站4月1日报道】题：新研究将肠道细菌与肠癌联系起来

科学家将一组肠道细菌与肠癌联系起来，这使未来有可能出现针对这种疾病的新疗法与诊断方式。

有些细菌是科学界取得的新发现，在人工智能技术的帮助下得到确认。

有些细菌似乎能把肉类中的营养物质变成可能致癌的物质。

科研人员利用了在此前8次研究中收集的数据，这些研究分析了美洲、亚洲和欧洲的750多名肠癌患者的情况。

在昨天发表于英国《自然·医学》月刊上的两篇论文中，研究人员阐述了癌症患者肠道内聚集的微生物与健康受试者体内微生物的区别。

来自奥地利、中国、德国、意大利、法国、日本和美国的肠癌患者尽管在饮食和生活方式上存在着差异，但他们肠道内都存在一个由约29种细菌组成的核心菌群。

开展这项研究的科学家说，从粪便样本中筛查这些细菌的DNA可能会提供关于肠癌风险的预警。

目前已经了解到的一点是，胃癌可能是由一种名叫幽门螺杆菌的细菌引起的，它与胃及十二指肠溃疡也存在关联。

不过，在全世界第三高发癌症肠癌的发病机制中，肠道微生物所扮演的角色却不那么清楚。

新研究所关注的重点之一是某些肠道微生物将作为肠道消化液的胆汁酸转化成可能致癌的代谢物的过程。

该研究还表明，某些细菌会降解肉类和其他食物中含有的一种非常重要的营养物质——胆碱，并将其转变为具有潜在危险性的代谢物。研究证明，这种代谢物会增加罹患心血管疾病的风险，如今它还被认为与结直肠癌有关联。

有些细菌是之前不了解的类型。科研论文作者之一、意大利特伦托大学副教授尼古拉·塞加塔说：“将胆碱降解为具有潜在危险性的代谢物的基因很能说明问题。这种基因经常在肠道微生物群中由一种未命名的细菌携带，我们今年早些时候在其他研究中也发现了这种细菌。”

目前，科学界对寄居在人类肠道内的微生物群仍所知甚少。今年以来，科学家就从健康人的肠道内发现了数十种全新细菌。

有证据表明，肠道细菌与包括抑郁症、糖尿病和自闭症在内的多种疾病之间存在着关联。据信，人体内细菌的数量至少与人体细胞一样多。

·责编 曲延函·

2019.4.3. 《参考消息》第7版

在法国，什么人算穷人？

【法国《费加罗报》4月2日报道】谁是2019年法国真正的穷人呢？尽管在2008年危机之后欧洲各地的贫困率升高，可在社会保障方面作为全世界最慷慨的体制之一的法国，情况到底如何呢？独自一人抚养孩子且做小时工的母亲；只靠一份接近最低收入标准的收入生活的家庭；在童年靠社会救济、现在重新流落街头的年轻人；在遭遇健康问题和离婚后而一蹶不振的男子；无家可归者、残障人士、移民……贫穷的面孔多种多样。总之，据全国统计和经济研究所最新统计，法国有880万穷人，其中300万为儿童，占人口的14%。

收入中位数在2016年被确定为平均月收入为1710欧元(成年人)。在全国统计和经济研究所看来，如果可支配收入低于这一金额的60%，可被视为穷人，而采取更严格定义的经合组织则认为，要低于50%才算穷人。具体说来，在法国，当一个人每月靠不足855欧元

(50%的门槛)或1026欧元(60%的门槛)生活时，就算得上是穷人。

是否能说法国贫困现象日趋加剧了呢？从长期来看，情况并非如此。在1970年至2009年间，穷人门槛的金额提高了一倍，从400欧元升至850欧元。也就是说，正如不平等观察站所指出的，“今天的一部分穷人的生活水平接近当时的中产阶级生活水平”。但是，从短期来看则是另外一种情况。在2006年至2016年间，欧洲各国的贫困率都呈上升趋势，法国也不例外，从13.3%上升到14%。这一变化的原因在于经济增长疲软，失业率高，还有一些人口因素，尤其是单亲家庭增多。法国今天有1/5的儿童生活在贫困线以下，这是很重要的社会变化。而在上世纪70年代，贫困主要涉及的是有很少或没有养老金的老年人。

尽管如此，法国依然是贫困率最低的国家之一。法国2016年社会保障津贴高达7140亿欧元，相当于占国内生产总值的32%。

2019.4.3. 《参考消息》第7版