

---

# 狗与人类肠道菌群基因比之前认为的更相似

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/302.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

一个国际研究团队日前在英国期刊《微生物组》上发表报告说，狗和人类的肠道菌群基因可能比我们之前认为的更加相似，因此在营养学研究中，狗或许是更适合的参照对象。

欧洲分子生物学实验室等机构的研究人员发现，饮食中蛋白质和碳水化合物的量的变化，对狗和人类的肠道菌群产生的影响非常类似，对狗的影响也不会因品种或性别而改变。

研究报告主要作者、欧洲分子生物学实验室的路易斯·佩德罗·科埃略说：我们发现人类和狗的肠道菌群在基因组成上有许多相似之处，这个结果表明我们与狗这个‘人类最好的朋友’之间的相似程度比我们以前认为的更高。

科埃略说：这些发现表明，在开展营养学研究时，狗可能是比猪或鼠更好的模式动物，我们或许可以用狗的数据来研究饮食对人类肠道菌群的影响。

不过研究人员也指出，虽然人类和狗体内的微生物很相似，但并非完全一样。（来源：新华网 张家伟）

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发