新研究确认35个慢性肾病风险相关基因

作者：张家伟 来源：新华社

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/3016.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！

新研究确认35个慢性肾病风险相关基因。英国曼彻斯特大学新发布的一项研究说，研究人员已发现了35个与慢性肾病发病风险相关的基因，基于这一成果未来有望开发出更好的诊断和治疗方法。

鉴于肾病本身涉及很多遗传因素，长期以来学术界对相关遗传机制的不了解限制了这类疾病诊治技术的发展。由曼彻斯特大学学者领衔的国际团队所完成的新科研发现有可能改变这一局面，相关成果已经刊登在英国期刊《自然·通讯》上。

报告主要作者、曼彻斯特大学教授托马谢夫斯基说，团队利用下一代核糖核酸测序技术来完成这项研究，我们希望新发现的肾脏基因中能够找到未来诊断和治疗慢性肾病的有效标靶。

据研究人员介绍，其中一个名为mucin-1的基因就引起了他们的注意，这个基因的变异在一些具有家族遗传特性的肾衰竭病患身上已被发现。

研究人员表示，未来如果能够通过基因测试在早期阶段就诊断出肾病风险将更有利于治疗。(来源：新华社 张家伟)

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41467-018-07260-4

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转发