
研究发现过敏性鼻炎的新致病基因

作者：田颖 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/1276.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表示，他们发现了20个与过敏性鼻炎有关的新风险基因，这有望为过敏性鼻炎的防治找到新目标。

过敏性鼻炎又称花粉症，病患主要对花粉、尘螨、动物毛过敏，表现为阵发性打喷嚏、鼻子大量流清水样鼻涕、鼻子发痒，严重者会出现眼睛痒、鼻塞、嗅觉减退等症状。

由德国亥姆霍兹慕尼黑研究中心领衔的国际研究团队在新一期英国《自然·遗传学》杂志上报告说，他们共收集了近90万人的数据，并对与过敏性鼻炎有关的风险基因进行了拉网式搜索，目的是发现过敏性鼻炎患者与健康人群的基因差异。

研究人员首先对比了6万名患者和15万名对照组健康人群的基因组，确认出42个与过敏性鼻炎有关的风险基因，其中一些基因已被研究文献记载。

随后，研究人员又对比另外6万名患者和62万名健康人群的基因组，证实了20个此前未发现的风险基因与过敏性鼻炎有关。研究人员表示，所识别的风险基因可以解释大约8%的过敏性鼻炎病例的成因。

研究人员使用数据库进一步确认这些基因的功能，发现其中大多数基因都和免疫系统有关系，此外过敏性鼻炎的风险基因和自体免疫性疾病的风险基因高度重合。

研究人员表示，发现过敏性鼻炎风险基因有助于理解该病形成的原因，但目前发现的风险基因对该疾病成因的解释作用还比较有限，未来将进一步研究这些基因与环境之间的互动关系。(来源：新华社 田颖)

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