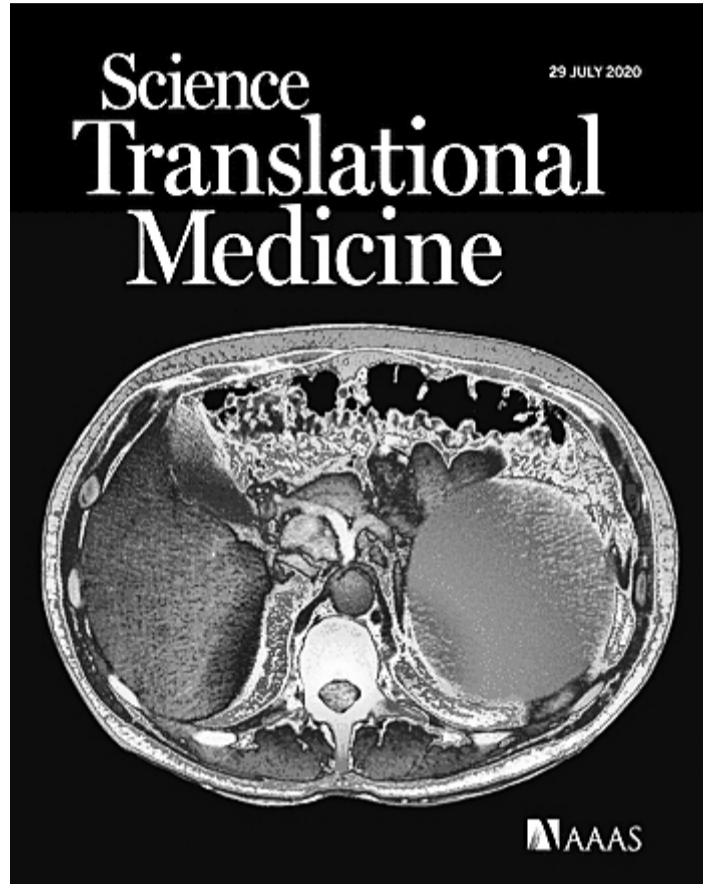


治疗这种常见遗传病 抗氧化蛋白提供新方向

主持人：本报记者 陆成宽



《科学·转化医学》
2020.7.29

封面故事

常染色体显性多囊肾病（ADPKD）是一种较为常见的遗传性疾病，其发病机制尚不完全清楚。通过对人类患者和小鼠模型的研究，天津医科大学的卢毅（音译）等研究人员发现抗氧化蛋白NRF2失活突变在该疾病的发病过程中发挥了关键作用。除了阐明疾病发生的机制，研究人员还通过小鼠模型证明，与NRF2通路相关的药物能减缓这种疾病的进展，这表示，该研究为人类常染色体显性多囊肾病患者的治疗提供了潜在的方案。



第07版：生物科技

上一版 ◀ ▶ 下一版

- 基因治疗又遇挫折 它还能“胜任”罕见病克星吗
- 治疗这种常见遗传病 抗氧化蛋白提供新方向
- 食用益生菌 可调节肠脑双向通讯
- 果蝇模型研究发现 环状RNA能延长寿命
- 光敏蛋白施援手，科学家可定时定点重组基因