欧洲酿酒葡萄的起源

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/16946.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！

一项研究认为，欧洲酿酒葡萄起源于西亚驯化的鲜食葡萄与本地野生亲属的杂交后代。这些发现为欧洲酿酒葡萄的历史和遗传祖先提供了若干新见解。相关结果12月22日发表于《自然—通讯》。

在地中海东部葡萄栽培已有近4000年历史，在西欧则有2000年。但欧洲酿酒葡萄如梅洛、霞多丽、长相思和黑比诺等品种的起源一直众说纷纭。过去的研究表明，欧洲酿酒葡萄起源于欧洲本地野生葡萄物种的驯化，与西亚驯化事件无关。

意大利乌迪内大学的Michele Morgante、乌迪内应用遗传学研究所的Gabriele Di Gaspero和合作者分析了204棵酿酒葡萄的基因组以探索欧洲酿酒葡萄的起源。 作者认为葡萄起源于一次西亚的单一驯化事件，最可能发生于西高加索地区，其后与欧洲野葡萄种群发生过多轮品种间杂交。

他们还确定了驯化和育种选择的遗传足迹，这些决定了如今的酿酒葡萄。作者在野生葡萄和现今酿酒葡萄品种中观察到了类似的遗传多样性水平。此外这些发现表明，在样本涵盖的欧洲国家中，意大利和法国栽培的酿酒葡萄拥有最高的遗传多样性。（来源：中国科学报冯维维）

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41467-021-27487-y

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：Michele Morgante 来源：《自然—通讯》

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