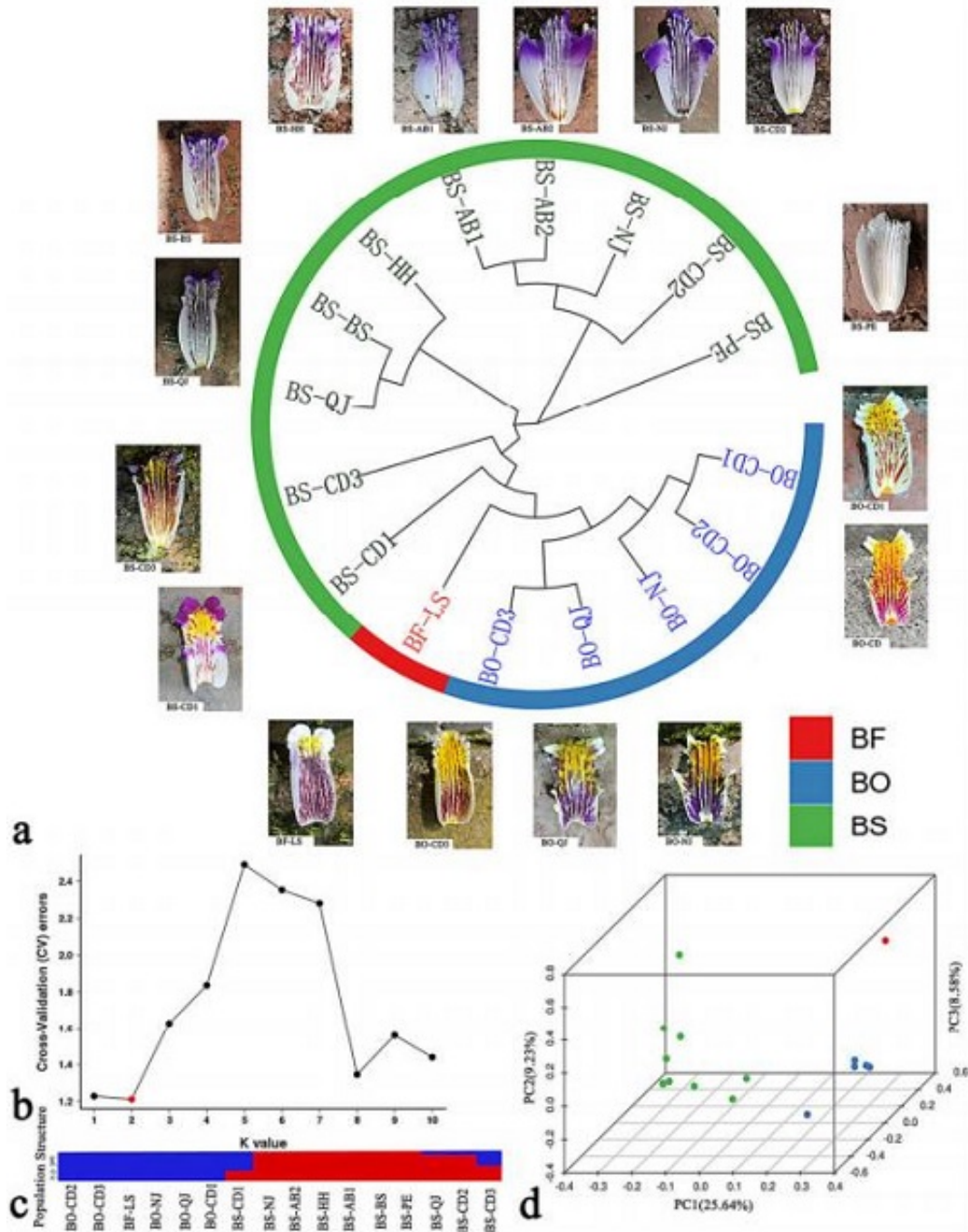

白及遗传多样性研究取得进展

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/18992.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！

白及遗传多样性研究取得进展。近日，四川农业大学林学院副教授罗小梅团队在遗传学领域期刊《基因》（Genes）上在线发表了题为《基于SLAF-seq和oligo-FISH研究白及属的遗传多样性》的研究论文。



四川农业大学林学院供图

白及作为药食同源植物，具有极为重要的研究价值。但是随着对白及资源需求的增加，野生白及资源遭受极大的破坏。为此，本研究通过对白及属三种白及共16份材料进行细胞遗传学分析，获得了白及属的细胞学数据，填补了以往白及属染色体数据的缺失。并通过SLAF测序，对16份白及材料从分子角度，进行了聚类分析。本研究结果，可为以后白及属育种提供理论支持，有利于白及资源的保护。（来源：中国科学报 张晴丹 韩庆龙）

相关论文信息：<https://doi.org/10.3390/genes13071118>

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：罗小梅等 来源：《基因》

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](http://www.iikx.com)转发