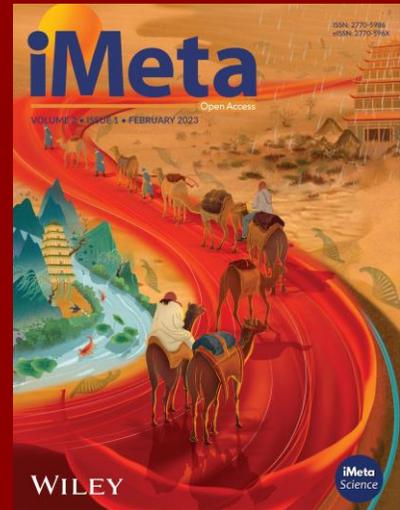




# 美吉生物云2026 (Majorbio Cloud 2026) 为微生物组研究提供全面的分析流程

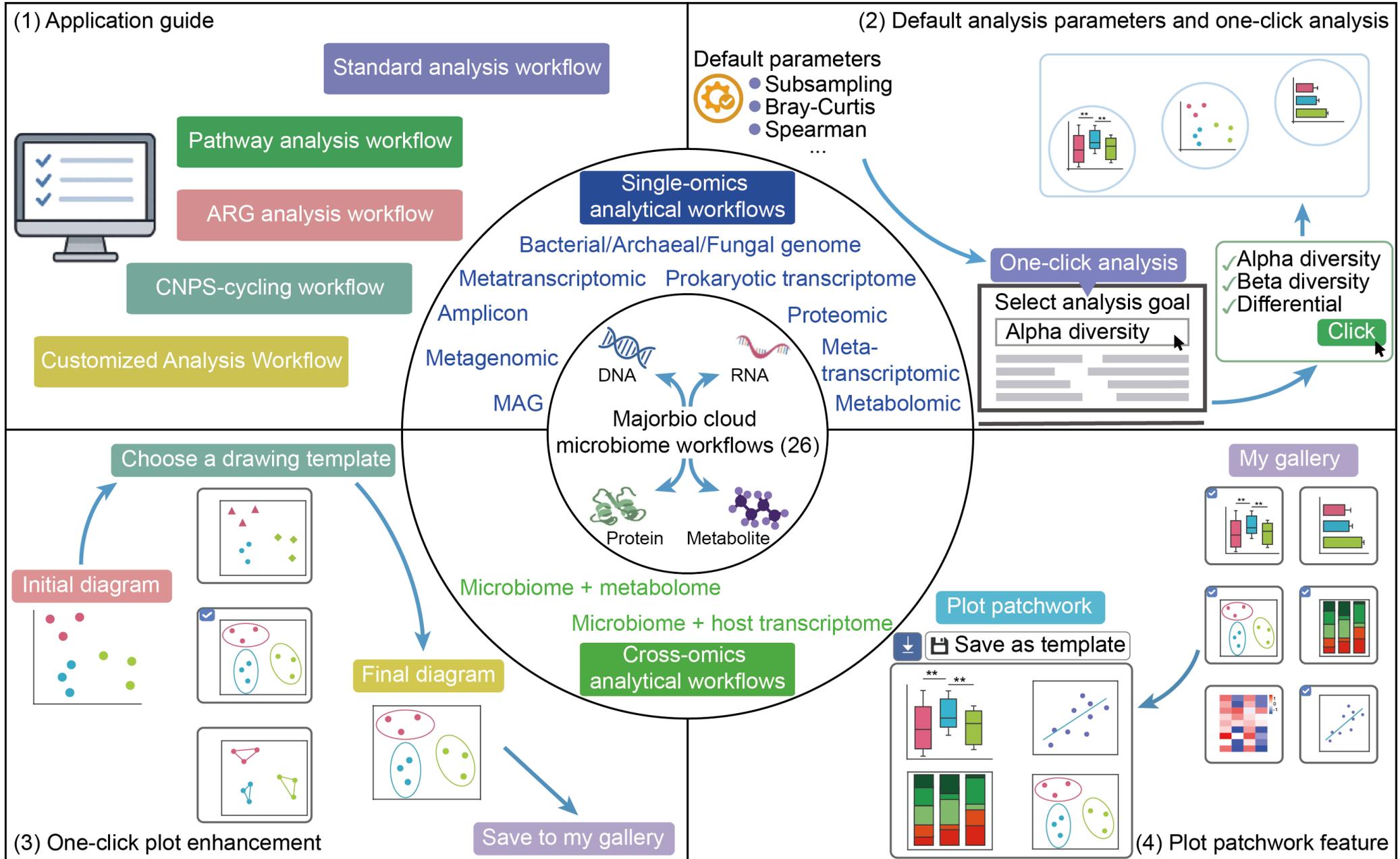
赵建华<sup>1</sup>, 刘林梦<sup>1</sup>, 韩继臣<sup>1</sup>, 张俊彪<sup>1</sup>, 李晓丹<sup>1</sup>, 汪妍<sup>1</sup>, 韩千慧<sup>1</sup>,  
龚雪<sup>1</sup>, 张琳娜<sup>1</sup>, 高豪<sup>1</sup>, 杨兵<sup>1</sup>, 董亚晨<sup>1</sup>, 黄华生<sup>1</sup>, 张祥林<sup>1</sup>, 喻克刚<sup>1</sup>

<sup>1</sup>上海美吉生物医药科技有限公司



Jianhua Zhao, Linneng Liu, Jichen Han, Junbiao Zhang, Xiaodan Li, Yan Wang, Qianhui Han, et al. 2026. Majorbio Cloud 2026 provides comprehensive analysis workflows for microbiome. *iMeta* 5: e70109. <https://doi.org/10.1002/imt2.70109>

# 简介





# 集成化的微生物组数据分析云流程概述

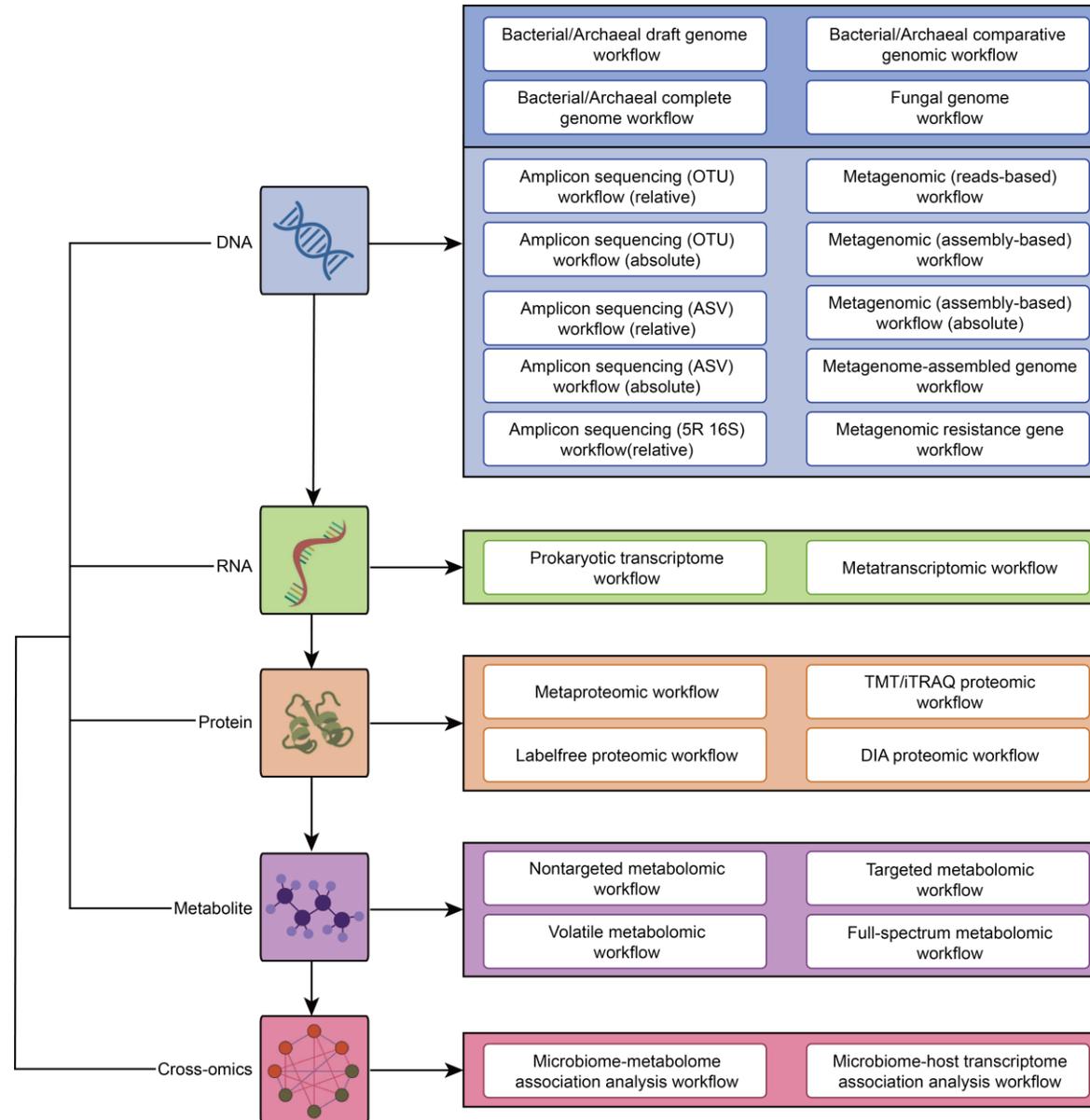


图1. 集成化的微生物组数据分析云流程概述



# 集成化的微生物组数据分析云流程介绍

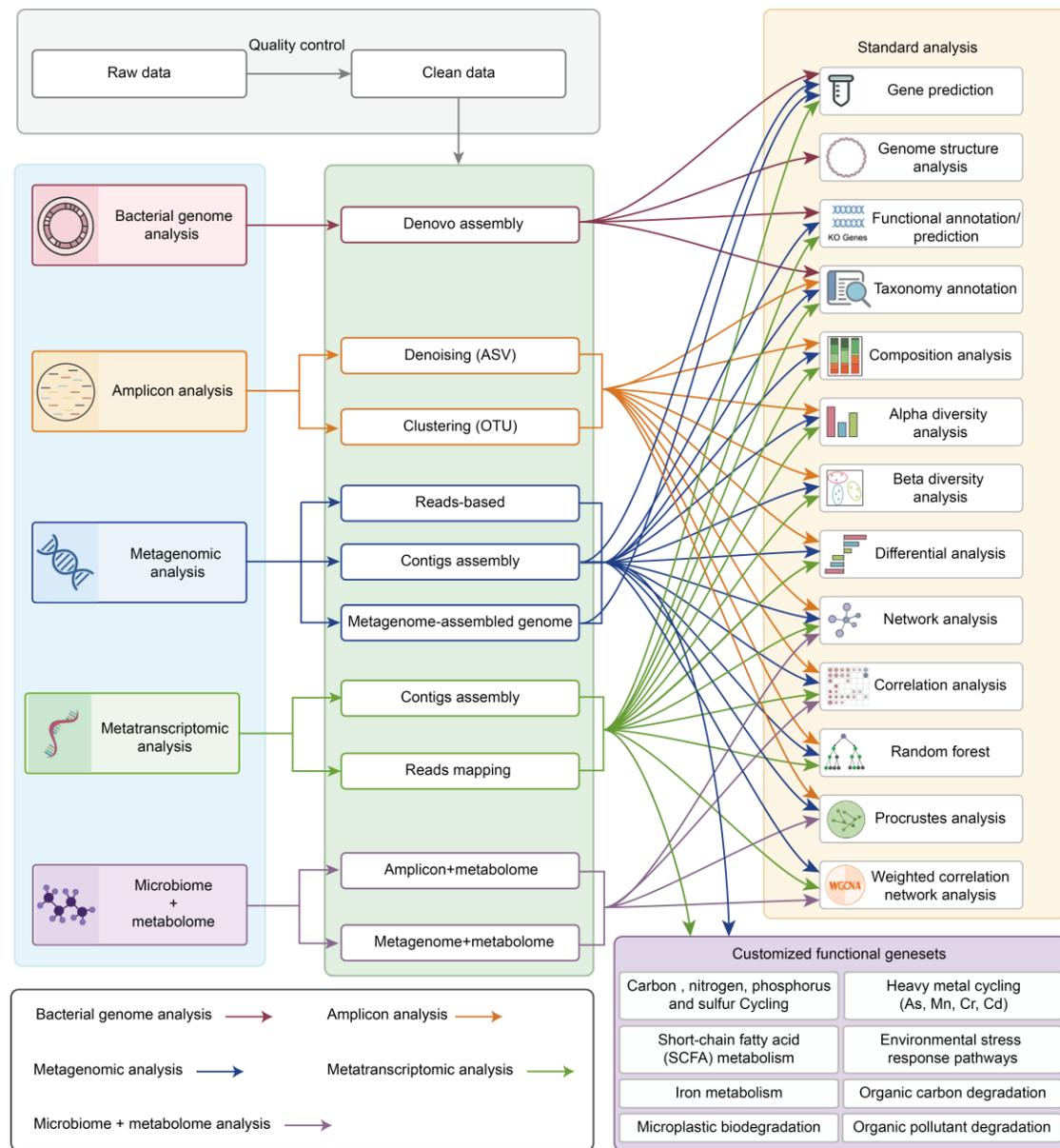
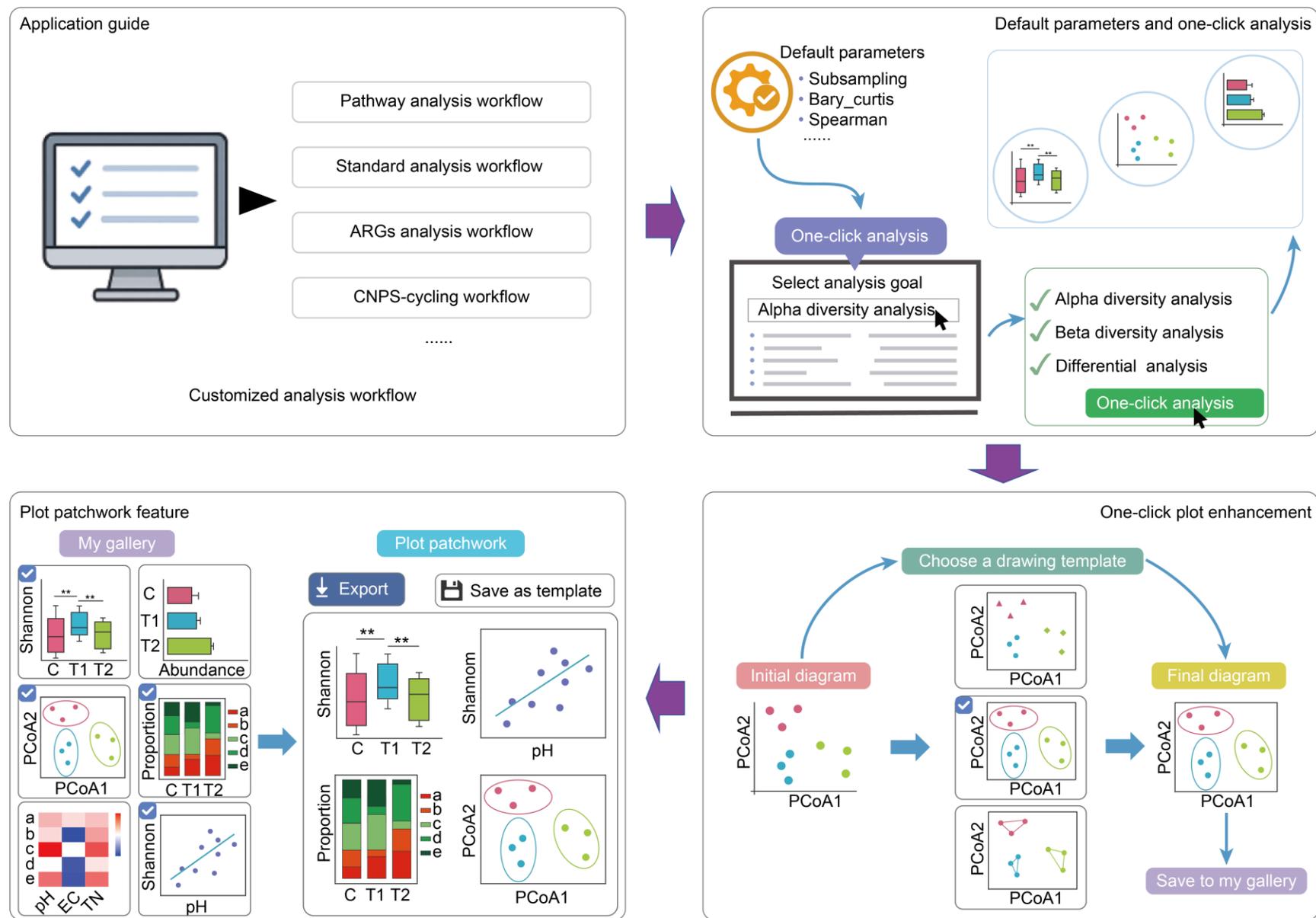


图2. 集成化的微生物组数据分析云流程介绍



# 集成化的微生物组数据分析云流程核心功能介绍



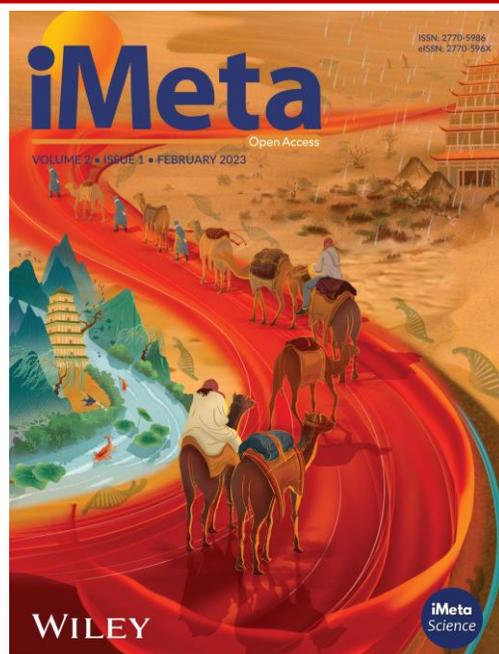
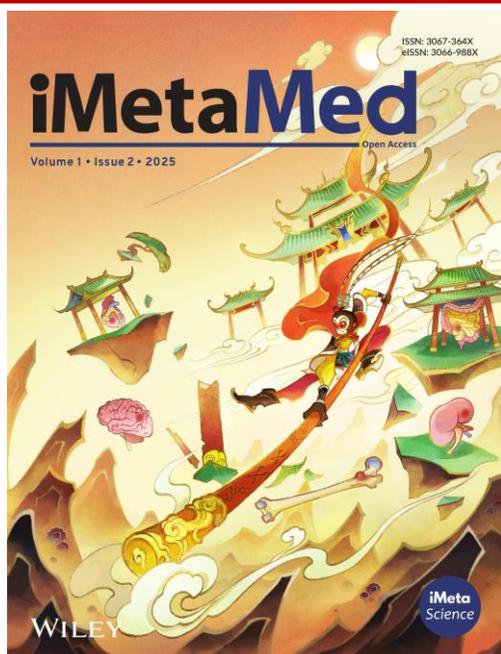
图S1. 集成化的微生物组数据分析云流程核心功能介绍



# 总结

- ❑ 本研究基于自主研发的美吉生物云，以单一组学和跨组学联合分析为核心架构，开发并提供了一套全面集成化的微生物组分析流程体系，涵盖26个独立分析流程；
- ❑ 支持从单菌株到群落水平的多尺度微生物组研究，可覆盖DNA、RNA、蛋白质及代谢物层面的跨组学分析；
- ❑ 提供应用向导、默认参数及一键分析、图片一键美化和图片组合等核心功能，用户无需复杂的生信背景，即可轻松完成微生物组数据的深度挖掘与解析，显著降低技术门槛，提升分析效率；
- ❑ 截至2025年底，该平台已助力发表超5,050篇科研论文，为微生物组领域的研究进展提供了高效支撑。

Jianhua Zhao, Linneng Liu, Jichen Han, Junbiao Zhang, Xiaodan Li, Yan Wang, Qianhui Han, et al. 2026. Majorbio Cloud 2026 provides comprehensive analysis workflows for microbiome. *iMeta* 5: e70109. <https://doi.org/10.1002/imt2.70109>



**iMeta(宏)**期刊是由宏科学、千名华人科学家和威立共同出版，对标**Cell**的生物/医学类综合期刊，主编刘双江和傅静远教授，欢迎高影响力的研究、方法和综述投稿，重点关注生物技术、大数据和组学等前沿交叉学科。已被**SCIE**、**PubMed**等收录，最新IF 33.2，位列全球SCI期刊第65位(前千分之三)，中国第5位，微生物学研究类全球第一，中科院生物学双1区Top。外审平均21天，投稿至发表中位数87天。子刊**iMetaOmics** (宏组学)、**iMetaMed** (宏医学)定位IF>10和15的生物、医学综合期刊，欢迎投稿！



主页: <http://www.imeta.science>

出版社: <https://wileyonlinelibrary.com/journal/imeta>

iMeta: <https://wiley.atyponrex.com/journal/IMT2>

投稿: iMetaOmics: <https://wiley.atyponrex.com/journal/IMO2>

iMetaMed: <https://wiley.atyponrex.com/journal/IMM3>



[office@imeta.science](mailto:office@imeta.science)

[imetaomics@imeta.science](mailto:imetaomics@imeta.science)



宣传片



[iMeta](#)



更新日期  
2025/7/6