

1. 关于我们 |

武汉迈特维尔生物科技有限公司（简称“迈维代谢”）位于武汉国家生物产业基地——光谷生物城，专注于提供领先的代谢组学技术开发及服务。迈维代谢技术团队创新开发“广泛靶向代谢组”技术，基于“广泛靶向代谢组+基因组+转录组”技术研究路线，近年来以通讯作者身份在Cell、Nature Genetics、Nature Communications、PNAS、Plant Cell、Current Opinion in Plant Biology、Molecular Plant等国际学术期刊发表SCI论文多篇，并应邀在国际动植物基因组大会、国际作物科学大会、国际植物代谢大会、全国植物基因组大会、全国植物生物学大会等会议作大会报告，引领组学发展新方向。

2. 代谢生物学方案 |



3. 代谢组技术服务 |

1. 技术服务 TECHNICAL SERVICES

- ▶ 广泛靶向代谢组+重测序
- ▶ 广泛靶向代谢组+转录组
- ▶ 千种植物次生代谢物检测
- ▶ 植物激素绝对定量检测
- ▶ 黄酮靶向代谢组
- ▶ 个性化靶向代谢物检测

2. 应用领域 APPLICATIONS

- ▶ 自然群体mGWAS研究
- ▶ 人工群体mQTL研究
- ▶ 植物生长发育、抗逆机制研究
- ▶ 药用植物资源保护、药物代谢研究
- ▶ 农作物农艺性状遗传改良研究
- ▶ 蔬果花卉的色泽营养代谢研究

3. 技术特点 TECHNICAL FEATURES

- ▶ 高通量检测植物次生代谢物 (>1000种)
- ▶ 高灵敏，精确检测低丰度物质
- ▶ 批量精确定位候选基因 (数十至近百个)
- ▶ 基因结合代谢物解析表型
- ▶ 辅助确定重要代谢物质合成基因
- ▶ 重构植物特定代谢通路

4. 广泛靶向代谢组成果 |



NETWARE
迈维代谢

邮箱: support@metware.cn

电话: 027-62433072

网址: www.metware.cn

地址: 武汉市东湖高新区高新大道666号光谷生物城创新园B8栋

**What's Next in
'Omics: The
Metabolome**

a **Amazing** **Where** happens