

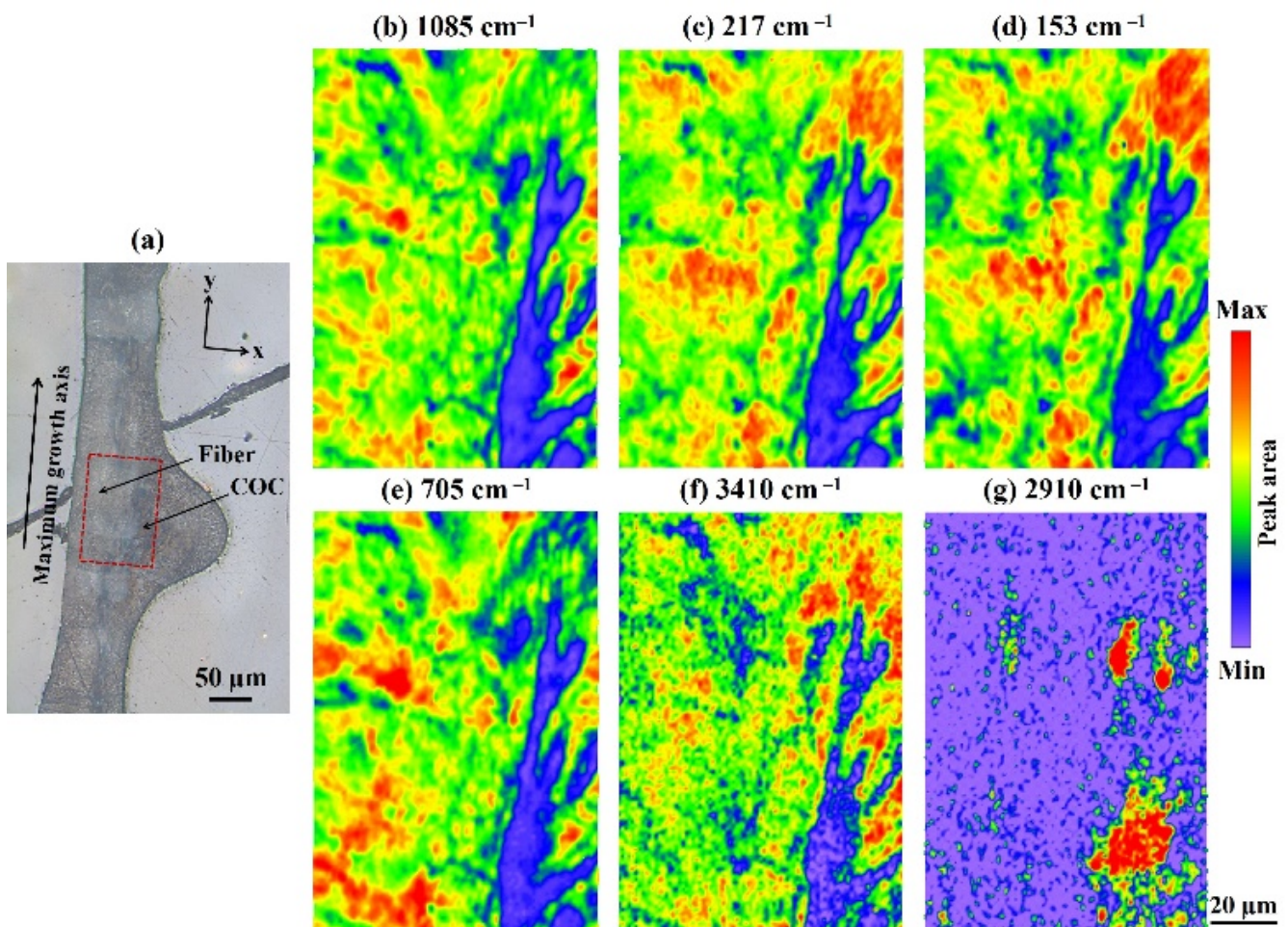
# 珊瑚骨骼矿化和生物学关系获揭示

作者：writer 来源：科学网

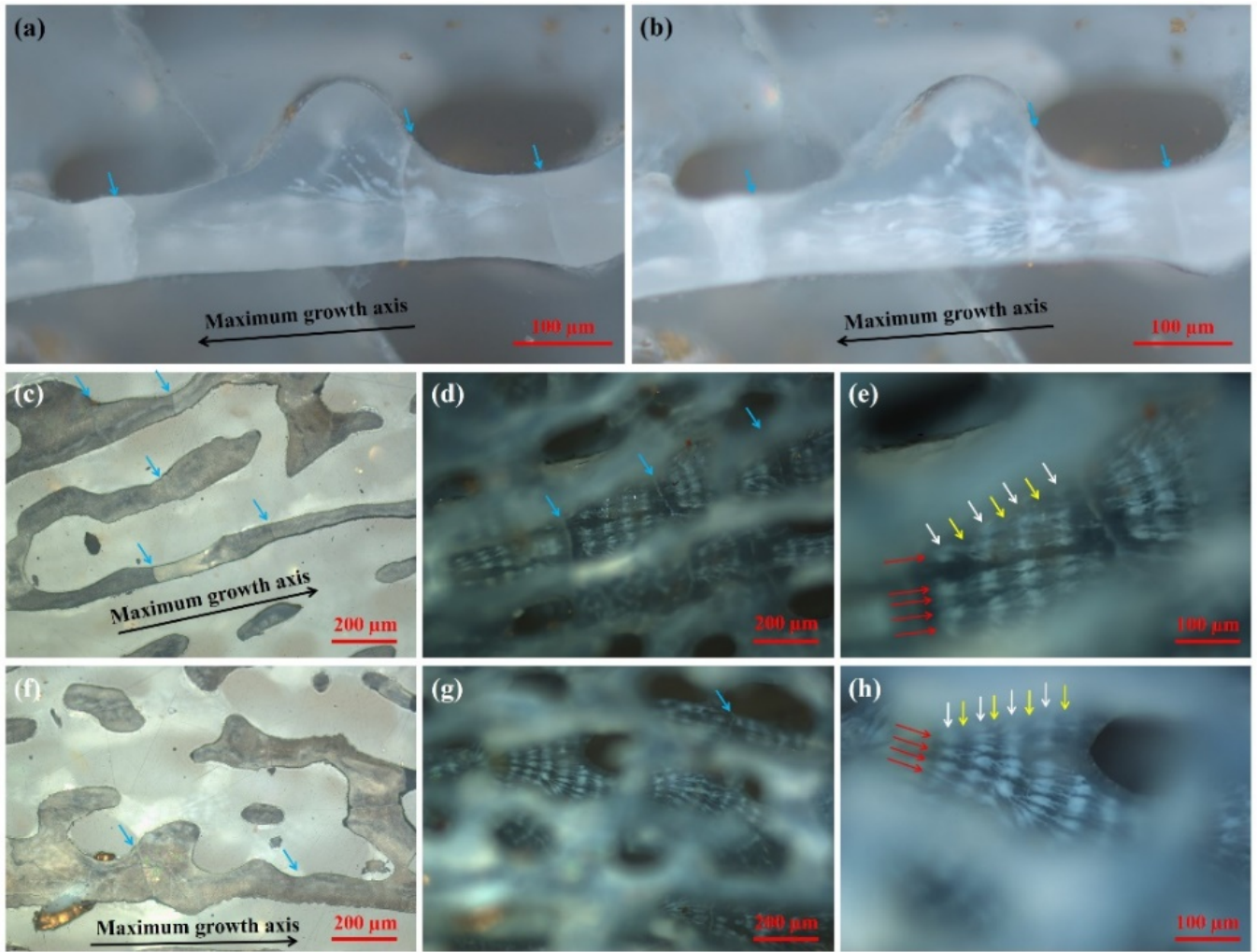
本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/29627.html>

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！

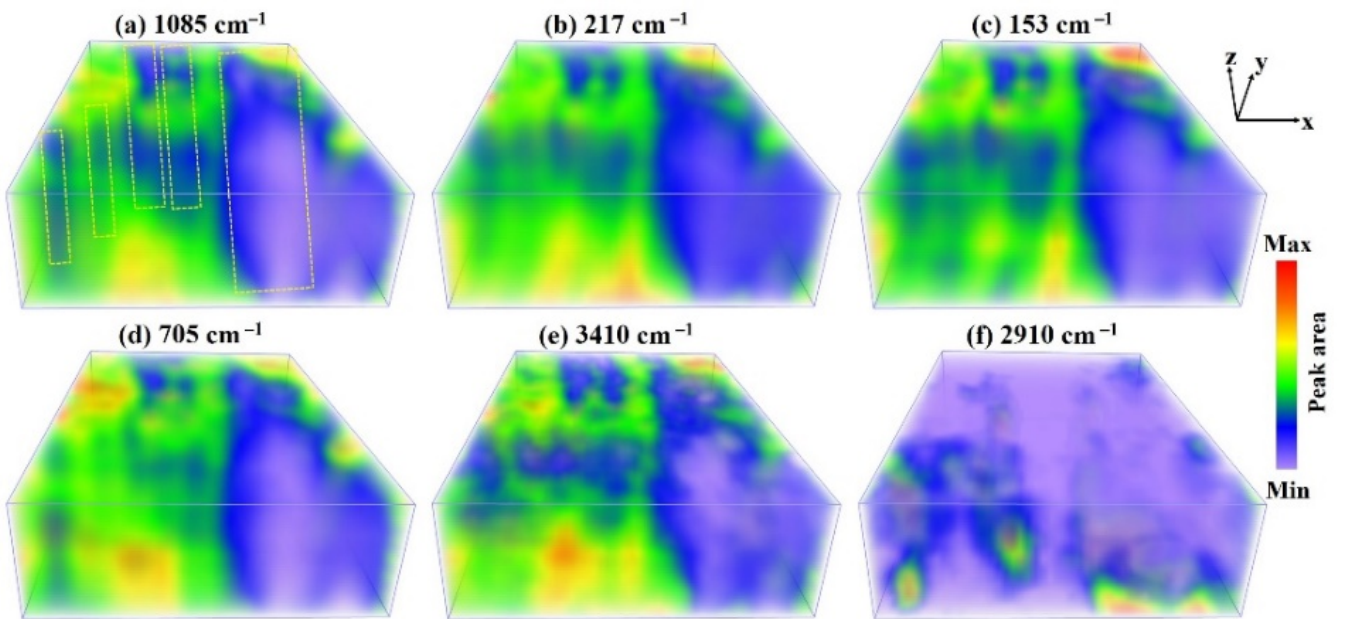
珊瑚骨骼矿化和生物学关系获揭示。中国科学院广州地球化学研究所副研究员何妙洪/研究员韦刚健等科研人员在国家自然科学基金等项目的资助下，首次揭示滨珊瑚骨骼微结构的三维空间分布及其相关的矿物学、有机和水组成。相关成果近日发表在《美国矿物学家》（American Mineralogist）。



珊瑚骨骼的二维拉曼成像。研究团队供图



骨骼的光学显微成像。研究团队供图



珊瑚骨骼的三维拉曼成像。研究团队供图

---

相关论文信息：<https://doi.org/10.2138/am-2023-9134>

作者：何妙洪等 来源：《美国矿物学家》

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