

美国科学院院士 James M. Tiedje 作客竺可桢杰出学者讲座

10月23日，美国科学院院士、密歇根州立大学微生物生态中心主任 James M. Tiedje 教授作客竺可桢杰出学者讲座，作了题为“Interrogating Our Microbiome for Personal and Environmental Health”的演讲，与浙大师生共同探讨微生物对个人和环境健康的影响。浙江大学应义斌副校长主持了讲座。

讲座开始，Dr. James M. Tiedje 将自己与浙大十年前的渊源作为开场，瞬间拉近了与现场师生听众的距离。随后，从一幅生动的地球生物学图像出发，他形象地阐释了微生物对于人类及其生存环境的重要性。通过详实的科研数据、清晰的图表分析，包括分享动物的抗生素实验、猛犸幼象解剖等研究经历，他深入浅出地讲解了微生物和生物燃料的关系、生物肠道中的微生物环境以及如何能更有效地利用微生物特性造福人类、保护地球。

Dr. Tiedje 是现代微生物生态学的开创者之一，世界著名微生物专家，长期致力于微生物生态学和环境生物技术前沿领域的研究。他是美国科学促进会、美国微生物学会、美国土壤学会和美国生态学会会士，2003年当选美国科学院院士。

