

【讲座预告】tRNA 修饰和翻译解码的保真性

(免疫研究所学术讲座 2023 年第二讲)

题目: tRNA Modifications and Fidelity of Decoding
(tRNA 修饰和翻译解码的保真性)

主讲人: Eric Westhof 院士

时间: 2023 年 5 月 19 日 (星期五) 16: 00

地点: 番禺校区图书馆一楼学术报告厅

主办部门: 广州霍夫曼免疫研究所

广州医科大学基础医学院

嘉宾简介: Eric Westhof 教授, 法国科学院院士、德国科学院院士、欧洲科学院院士, 致力于 RNA 结构、功能以及进化的相关研究。采用 x 射线晶体学、生物信息学、三维建模和分子动力学模拟等多种技术手段, 解析 RNA 进化和序列变化与 RNA 结构/功能之间的动态关系, 并将其扩展到对小分子药物与 RNA 分子之间相互作用的预测。在国际权威学术期刊上发表 SCI 论文 200 多篇, 论文引用超过 45000 次 (Google Scholar), H-index 113, 在 RNA 研究领域享有极高的国际声誉。

Eric Westhof 教授是 *Nucleic Acids Research* 和 *RNA* 等多个杂志的执行编辑, 以及 *EMBOJ* 和 *EMBO Reports* 等的编委, 曾任欧洲顶尖级的综合性高等学府法国斯特拉斯堡大学副校长、法国国家科学研究院分子细胞生物学研究所所长、国际 RNA 学会主席、法国生物化学与分子生物学学会主席。2011 年当选为法国科学院院士, 2014 年被授予法国生物化学与分子生物学学会奖

章，2016年被国际 RNA 学会授予终身成就奖。

欢迎广大师生踊跃参加！

