7.27 遇见作者 | 交大伍宁波博士分享Nature成果背后的故事

本期《遇见作者》栏目，我们非常荣幸邀请到伍宁波博士做客南模生物直播间，为大家介绍新型肠道间质细胞亚群的类型及功能。通过本次公益分享，伍宁波博士期望与更多的科学家进行学术交流，共同促进肠道间质细胞的研究和应用。

2021年3月4日上海交通大学医学院上海市免疫学研究所苏冰教授课题组在Nature期刊上在线发表了题为"MAP3K2-regulated intestinal stromal cells define a distinct stem cell niche”的研究报告。该研究首次发现肠道干细胞底部存在一类被称为MRISC的新型肠道间质细胞；并结合报告基因小鼠、体外肠道类器官共培养体系、单细胞测序等技术，系统揭示了MRISC在肠道炎症和损伤修复过程中的作用和机理，为肠道修复和相关疾病治疗的临床研究提供了新思路。

这项研究是苏冰教授团队通力协作的成果。伍宁波博士作为该论文的共同第一作者之一，自2012年即启动本课题的研究，历经2年时间得到了第一个表型，之后又经过漫长的摸索，在与搭档孙宏翔博士的紧密合作和课题组的支持下，最终聚焦到肠道间质细胞MRISC。

本期《遇见作者》栏目，我们非常荣幸邀请到伍宁波博士做客南模生物直播间，为大家介绍**新型肠道间质细胞亚群的类型及功能**。通过本次公益分享，伍宁波博士期望与更多的科学家进行学术交流，共同促进肠道间质细胞的研究和应用。

讲座主题：新型肠道间质细胞亚群的类型及功能介绍

直播时间：2021年7月27日 19:00

点击报名

内容速递：

1.肠道间质细胞的介绍

2.新型肠道间质细胞亚群的分类及功能

3.新型肠道间质细胞亚群MRISC的发现过程及功能介绍

嘉宾介绍： 伍宁波 博士

2011年本科毕业于湖南师范大学生物技术专业，2018年6月博士毕业于上海交通大学医学院。2018年7月起进入上海交通大学医学院上海市免疫学研究所进行博士后工作，合作导师苏冰教授。其主要围绕MAP3K2-MAPK信号在肠道炎症和损伤修复中的作用机制展开研究，相关工作以第一作者身份发表在Nature和SCIENCE CHINA Life Sciences杂志上。2021年5月入职上海交通大学医学院上海市免疫学研究

所，副研究员。主要聚焦肠道间质细胞新亚群MRISC的免疫调节功能及其在肠癌，肠道纤维化等疾病中的功能研究。