

## 2021-2022学年第2学期第11周学术活动安排（2）

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人职称	报告人单位	联络人
沁湖讲堂之学术（生命科学）第408期	生命科学与健康学院	2022年5月13日 (周五 上午 10:00)	黄家湖校区 (100207)	结直肠癌中增强子的作用及其活性调控机制	吴旻	教授	武汉大学	邓文生 18571542248

欢迎广大师生前往！

校科协

2022. 5. 9

### 报告人简介

吴旻，武汉大学生命科学学院教授，生物化学和分子生物学系主任。1999年于北京大学生命科学学院本科毕业，同年进入北京大学生命科学学院在翟中和院士和舒红兵院士的指导下攻读硕博连读研究生，于2004年获博士学位。2004年至2009年，先后于美国耶鲁大学医学院和美国Stowers医学研究所从事博士后工作。2009年，加入武汉大学生命科学学院工作。长期致力于利用细胞分子生物学和表观遗传组学相关技术，研究肿瘤和免疫相关疾病的表观遗传学调控机制，发现异染色质异常可以诱导核DNA和组蛋白转运到细胞质的细胞生物学现象，揭示了组蛋白甲基化H3K36甲基化修饰及其修饰酶SETD2在肿瘤发生发展过程中的作用及其分子调控机制，以及增强子在乳腺癌和结直肠癌等癌症中的动态变化规律及其作用机制。现为教育部免疫与代谢前沿科学中心成员，湖北省细胞稳态重点实验室和胎源性疾病重点实验室成员，曾获国家自然科学基金二等奖一项（第四完成人），于2011年获教育部“新世纪优秀人才计划”支持。