

KEYNOTE SPEAKER



施扬

表观遗传学家，美国国家医学院院士，美国科学与艺术学院院士，哈佛大学医学院终身教授，牛津大学路德维希癌症研究所教授。

1982年在上海第一医学院获得学士学位;1987年获得纽约大学医学院分子生物学专业博士学位;此后在普林斯顿大学从事博士后研究;1991年受聘于哈佛大学医学院;2004年晋升为哈佛大学终身正教授;2016年当选美国艺术与科学院院士;2020年加入牛津大学路德维希癌症研究所;2022年当选美国国家医学院院士。长期从事表观遗传学以及染色质生物学研究。



何川

美籍华人化学生物学家，芝加哥大学 JOHN T. WILSON 杰出教授，霍华德·休斯医学研究所研究员。

1994年毕业于中国科学技术大学，获化学学士学位。之后他获得麻省理工学院博士，哈佛大学博士后。他于2002年加入芝加哥大学化学系，并担任生物物理动力学研究所所长(2012-2017年)。何川被授是研究RNA转录后修饰的世界级专家。2010年，何川首次在NAT.CHEM.BIO杂志上提出了「RNA表观遗传学」这一全新的概念。



赵英明

上海药物所1986级校友，现任美国芝加哥大学 BEN MAY 癌症研究所教授主要研究领域为蛋白质组学和生物质谱学，是蛋白质组学领域的国际著名科学家。

1997年在洛克菲勒大学获得博士学位，并随后获得大学教职，是当年洛克菲勒大学应届毕业生中唯一未经历博士后阶段而直接取得大学教职的博士学位获得者。2008年赵英明加入芝加哥大学担任终身教职副教授，并在四年后升任终身正教授。



陈玲玲

核糖核酸功能与应用重点实验室主任，中国科学院分子细胞科学卓越创新中心（原上海生化与细胞所）研究员，HHMI国际研究者、新基石研究员。

2000年毕业于兰州大学，获生物学学士学位；2003年毕业于中国科学院上海药物所，获药理学硕士学位；2009年毕业于美国康涅狄格大学，获生物医学博士学位，同时获商学院工商管理学硕士学位。同年5月作为独立PI获得CONNECTICUT STEM CELL SEED AWARD研究经费资助，受聘于康涅狄格大学干细胞学院从事博士后研究，并于2010年5月任助理教授。2011年1月任上海生化与细胞所研究员。长期从事核糖核酸（RNA）生物学研究，是环状RNA、长非编码RNA最早研究并深耕者之一。



徐彦辉

复旦大学附属肿瘤医院，生物医学研究院，研究员。研究方向：基因启动子区发生的转录起始和染色质重塑等生命过程的分子机制。

转录是中心法则的关键环节，利用DNA为模板产生RNA用于蛋白质合成。从简单多细胞生物到人，转录调控是基因差异性表达和核心，决定细胞层面的生命过程和发育，分化，衰老等组织和个体层面的生命活动。以RNA聚合酶II为核心的转录起始复合物（PIC）可识别基因的启动子并进行分步骤装配，MEDIATOR结合PIC组装成PIC-MEDIATOR转录起始超级复合物，具备完整转录起始功能。报告人近期的工作研究了PIC和PIC-MEDIATOR的组装，启动子识别，和转录起始机制。