2021年科技周元素有机化学国家重点

实验室开放活动日程

结合疫情防控要求和重点实验室自身特点，本次活动将以科普讲座的形式于线上举行，具体活动日程如下:

云科普一：农药—人类文明与进步的战略物资

讲座时间：2021年5月22日（周六）上午10: 00

主 讲 人：范志金教授

腾讯会议ID：759 348 858

主讲人简介：

范志金，男，南开大学元素有机化学国家重点实验室教授，博士生导师，1991年毕业于西南师范大学并获理学学士学位，1994年毕业于北京农业大学并获理学硕士学位，2000年毕业于中国农业大学并获农学博士学位；2001年到南开大学工作至今。从事农药生物学的教学和作物免疫调控及新农药创制的研究工作，创制了具有自主知识产权的植物激活剂甲噻诱胺，发现了杀菌活性候选靶标丙酮酸激酶和对蜜蜂安全的稠三环螺内酯新先导及其交联植物病毒外壳蛋白的新作用机制。发表责任作者SCI学术论文80篇，获得发明专利授权80多件，其中美国专利1件；获省部级奖励6项。

云科普二：有机太阳能电池简介

讲座时间：2021年5月23日（周日）上午10: 00

主 讲 人：万相见教授

腾讯会议ID：895 533 399

主讲人简介：

万相见，南开大学化学学院教授，博导。2000年东北师范大学获得学士学位，2003年大连理工大学获得硕士学位，2006年南开大学获得博士学位，并留校参加工作至今，2014-2015年美国劳伦斯伯克利国家实验室访问学者。近年来一直从事有机太阳能方面的研究，已发表SCI论文100余篇，申请专利10余项。

云科普三：电子顺磁共振：微观机理研究的一种道路与桥梁

讲座时间：2021年5月27日（周四）上午10: 00

主 讲 人：杨茵特聘研究员

腾讯会议ID：982 228 088

主讲人简介：

杨茵，南开大学化学学院特聘研究员。2007年南开大学获得生物技术学士学位，2010年南开大学获得生物化学硕士学位，2015年南开大学获得化学生物学博士学位，2015-2019年在以色列Weizmann研究所做博士后。近年来致力于生物磁共振技术在蛋白质结构和动态组学领域的研究，已发表SCI论文20余篇，其中第一作者完成的细胞内蛋白质电子顺磁标记与距离测定的相关研究成果已于发表在PNAS (2020)、Angewandte Chemie（2017）、JPCL（2018，2020）等杂志上。

云科普四：质谱技术的特点和应用

讲座时间：2021年5月28日（周五）上午10: 00

主 讲 人：孔祥蕾副教授

腾讯会议ID：896 830 393

主讲人简介：

孔祥蕾，南开大学元素有机化学国家重点实验室副教授。长期从事基于质谱和光谱的分析化学新方法、气相离子结构、团簇化学以及相关的仪器科学的研究，迄今已发表研究论文100余篇，并参与多部著作的编写；曾主持多项国家自然科学基金项目，目前正担任国家自然科学基金重大仪器研制项目的负责人。兼任中国质谱学会理事，中国化学会有机分析专委会委员。

欢迎全校师生和社会各界人士积极参加！