



西雅图华人生物医学协会

二零二二年六月份学术活动通知

时间：2022年6月25日（星期六）晚上6点到8点（美国太平洋时间夏时制）

（北京时间星期天上午9点到11点）

地点：网络会议 会议室：941 1246 3815 密码：SCBA

会议链接：<https://zoom.us/j/94112463815>

1. SARS-CoV-2 感染和疫苗引发的免疫反应：经验教训和前景

演讲人：刘善虑博士

刘博士是俄亥俄州立大学教授，传染病研究所病毒和新兴病原体项目联合主任，美洲华人生物科学学会现任会长。刘博士主要从事病毒与宿主的相互作用机制，特别是病毒感染的宿主内在限制机制等方面的研究工作。

刘博士此次演讲的内容包括：新冠病毒感染和 mRNA 疫苗引发的中和抗体对病毒突变株的中和强度和持续能力，新冠病毒的变异分子机制，以及新冠疫情带来的教训和对未来传染病预警的启示。



2. 突发公共卫生事件实验室应急能力建设

演讲人：陈唯军博士

陈博士是华大基因传染病首席科学家，中国科学院大学教授，博士生导师。国家病原微生物卫生应急实验室网络专家委员会委员，北京市传染病网络应急专家委员会委员。

陈博士演讲的内容包括：1) 突发公共卫生事件的社会危害性及复杂性；2) 突发公共卫生事件病因快速确认的技术困难；3) 已知病原体的快速诊断能力；4) 未知病原体的快速发现能力；5) 火眼实验室—华大基因应急实验室的大规模筛查案例研究。



有关本次活动的任何问题请联系：office@scbahome.org