

西雅图华人生物医学协会 Seattle Chinese Biomedical Association

二零二二年三月份学术活动通知 Academic Seminar in March 2022

时间: 2022年3月26日(星期六)晚上6点到8点(Pacific Time)
地点: Zoom Seminar Meeting ID: 930 8331 6289 Password: SCBA
Join Zoom Meeting: <https://zoom.us/j/93083316289>

1. 肺癌的分子病理诊断-指导靶向及免疫治疗

Molecular Diagnosis of Lung Cancer- Guide Targeted and Immune Therapies

药锦娟 博士 (Jinjuan Yao, MD, PhD, Assistant Attending at the Department of Pathology and Laboratory Medicine, Memorial Sloan Kettering Cancer Center)



肺癌在全世界范围内无论发病率还是死亡率都排在所有癌症之首。随着首个驱动基因 EGFR 突变及其相关靶向治疗的发现,肺癌中有越来越多的致病突变与靶向药物在临床诊疗中发挥决定性作用。近年来,泛肿瘤肿瘤标志物-肿瘤突变负荷及 PD-L1 检测的普及,又使得免疫治疗在肺癌的治疗选择中占据越来越重要的比重。我将通过这次讲座,系统介绍以下几个方面:

1. 肺癌分子检测的背景
2. 当前指南中包括的肿瘤标志物
3. 治疗后基因层面的耐药机制
4. 纪念斯隆凯特琳的肺癌检测经验
5. 全面的基因组分析如何助力精准及免疫治疗,以及实际工作中会常遇到的问题

2. 肺癌的精准组织学诊断

Precise Diagnosis of Histological Type of Lung Cancer

徐浩东 博士 (Haodong Xu, MD, PhD, Professor at the Department of Laboratory Medicine and Pathology, University of Washington Medical Center)



肺癌是发病率、死亡率最高的恶性肿瘤。肺癌早期发现与精准诊断是提高肺癌生存率的关键。肺癌的精准组织学诊断对分子诊断、精准治疗、病人的预后起到了关键性的一步。在这次讲座中,我将重点介绍以下几个方面:

1. 肺癌组织学分类
2. 肺癌组织学分类的重要性
3. 如何达到精准的肺癌组织学诊断

有关本次活动的任何问题请联系: office@scbahome.org