出国小结

一、会议概述

第66届美国血液学会（ASH）年会于2024年12月7日至10日在美国圣地亚哥顺利举行。这次会议汇聚了全球血液学领域的顶尖专家、学者和研究人员，涵盖了从基础研究到临床实践的各个方面。我有幸参与此次盛会，深刻感受到国际前沿学术氛围，并获得了诸多启发。

二、前沿研究

本次年会的报告内容丰富，涵盖了多发性骨髓瘤、白血病、淋巴瘤、基因编辑、免疫治疗等诸多热点方向。以下是我印象最深刻的几项研究和报告：

1. CAR-T细胞疗法的最新突破

本次会议展示了多项关于CAR-T细胞和双特异性抗体在血液系统恶性肿瘤中的应用研究。特别是几项针对复发/难治性多发性骨髓瘤（RRMM）患者的新型CAR-T疗法试验，表现出更长的无进展生存期（PFS）和更低的毒副作用，这为未来临床治疗带来了新的希望。

2. 单细胞测序和空间转录组在骨髓瘤研究中的应用

会议上，多个研究团队分享了单细胞测序（scRNA-seq）和空间转录组（spatial transcriptomics）技术在骨髓瘤微环境研究中的应用。这些技术不仅揭示了肿瘤异质性，还帮助研究人员更精确地寻找潜在治疗靶点。

三、学术交流

本次会议不仅是知识的盛宴，更是一个结识同行、拓展学术人脉的绝佳机会。在会议期间，我积极参加了多个研究生与青年学者专场活动，包括：

1. ASH-a-Palooza

作为专为研究生、博士后和青年研究者设计的互动式学习活动，ASH-a-Palooza提供了一个轻松交流的环境。我参加了一些微课堂（Blood Drops），这些短小精悍的报告聚焦在最新研究热点，如新型抗体偶联药物（ADC）、表观遗传调控在血液病中的作用等。此外，“快问快答”（Speed Mentoring）环节让我有机会向多位知名教授请教科研思路和职业发展规划。

2. Trainee Welcome Reception

作为青年研究者的交流活动，该晚宴聚集了来自世界各地的博士生和临床医生。我结识了一些来自欧美及亚洲的同行，并就各自的研究领域进行了深入探讨，也为未来可能的合作打下了基础。

四、会议总结与展望

此次ASH年会不仅让我接触到了最前沿的血液学研究，也让我意识到自己研究方向的潜在改进点。我特别感受到：

国际学术会议的重要性：面对面交流比单纯阅读论文更具冲击力，能激发新的研究思路。

跨学科合作的必要性：会议上，许多成功的研究都依赖于生物信息学、免疫学、临床医学的 交叉融合，这也提醒我要多与其他领域的专家合作。

职业规划的思考：通过职业发展会议和青年学者论坛，我更加明确了未来的科研规划，并积累了一些宝贵的职业建议。

总的来说，这次ASH年会不仅让我收获了丰富的专业知识，也让我更加明确了未来的研究方向和职业规划。希望未来有机会再次参加，并在国际舞台上展示自己的研究成果！

江仕骏