

重庆大学药学院

天然产物全合成与创新药物研究重庆市重点实验室

学术报告第三百〇一讲

报告题目：多组学时代肿瘤大数据在癌症研究中的应用

报告人：郝大鹏 教授（哈尔滨医科大学基础医学院）

时 间：2023 年 11 月 8 日（周三）上午 11:00

地 点：重庆大学药学院学术报告厅

报告人简介：

2003 年本科毕业于郑州大学物理工程学院，硕士毕业于哈尔滨医科大学生物信息专业，博士毕业于于澳门大学健康科学学院。先后在贝勒医学院和得克萨斯州立大学 MD Anderson 癌症中心从事表观基因组信息学和癌症生物信息学方面的研究工作。2018 年获澳门科技研发奖，2021 年获得海外高层次人才引进项目支持，2022 年初加入哈尔滨医科大学基础医学院，并聘为教授。



担任黑龙江省肿瘤基因诊断委员会副主委、中国抗癌协会肿瘤测序及大数据分析专家委员会委员、中国抗癌协会基因诊断青年委员、中国生物信息学学会表观遗传信息学专委会学术委员、中华医学会黑龙江省医学会理事等学术职务。

主要研究方向为肿瘤多组学大数据的整合分析和基于多组学的肿瘤调控机制的研究。科研成果包括利用多组学大数据提出和证实卵巢癌的双组织起源假说，完成了消化道肿瘤、肺癌、脑瘤、白血病、套细胞淋巴瘤等多种癌症的多组学大数据的分析和刻画等。在 Nature Genetics, Cancer Discovery, Gut, Clinical Cancer Research 等杂志发表学术成果 50 余篇。