**、导师及课题组简介**

王剑，挪威卑尔根大学生物医学博士，挪威卑尔根大学教授、博士研究生导师，山东大学教授、博士研究生导师。现任中国-挪威脑科学研究中心常务副主任、山东大学脑与类脑科学研究院常务副院长、山东大学脑科学研究所常务副所长。现兼任山东大学国际合作联络教授、中国医师协会脑胶质瘤专委会基础研究与转化专委会委员、中国研究型医院脑功能研究与转化专业委员会常委、美国癌症研究协会和国际干细胞研究学会会员。

王剑教授课题组长期从事人脑胶质瘤的基础研究，在胶质瘤治疗新策略方面，首次提出FKB联合自噬抑制剂治疗胶质瘤新策略，确证柳磺胺和三氟拉嗪在胶质瘤放疗增敏中的效果；在胶质瘤恶性进展机制方面，率先证实RNA剪接体USP39、PDGFA/PDGFRα以及ACTL6A分别参与胶质瘤恶性进展，TGF-β2、STEAP3增强胶质瘤的侵袭能力；在胶质瘤发生机制方面，首次阐明免疫检查点分子TAGLN2 在胶质瘤中过表达、促进肿瘤发生、以及作为预后标志物的功能。

王剑教授目前承担国家自然科学基金面上项目、山东省重大创新工程项目、山东省自然科学基金等多项课题，同时主持挪威卑尔根大学科研项目经费近1000万克朗。已发表SCI收入论文75篇，以通讯作者在Autophagy, EMBO Mol Med, Clin Cancer Res, Oncogene, Int J Cancer等高水平学术期刊上发表学术论文，培养博士和硕士研究生二十余名。先后受邀在美国、法国、韩国、日本、中国等多个国家举办的国际性大会上做学术报告。