

# 踔厉奋进，逐梦前行

（“广医南山学堂”之“院士讲座”）

**题    目：**踔厉奋进，逐梦前行

**主  讲  人：**陈国强院士

**时    间：**2022年5月10日（周二）15:00

**地    点：**番禺校区礼堂

**主办单位：**教务处

**主讲人简介：**陈国强，男，医学病理生理学家，中国科学院院士，上海交通大学医学院教授、博士生导师，上海交通大学医学院原院长，上海交通大学原副校长，癌基因与相关基因国家重点实验室主任。长期从事肿瘤尤其是急性髓细胞性白血病(AML)细胞命运决定和肿瘤微环境调控机制研究。在低氧微环境方面，发现低氧通过低氧诱导因子-1(HIF-1)的非转录功能，诱导AML细胞分化，并揭示了Cbx4通过类泛素化修饰HIF-1 $\alpha$ 控制肝癌新生血管生成与转移的机制。在应激微环境方面，发现了白血病干/祖细胞诱导骨髓间充质细胞分化形成新的骨髓微环境和该微环境保护白血病细胞的机制。在化学生物学方面，发现了多个抗肿瘤天然化合物，尤其是发现了腺花素通过靶向过氧化物还原酶家族成员，诱导AML细胞分化。曾获国家自然科学二等奖、中华医学科技一等奖、上海市自然科学一等奖、何梁何利科学与技术进步奖等。

直播二维码：

