

王融



研究方向为心脑血管病，退行性神经系统疾病，等慢性病的基因组学，蛋白质组学，代谢组学的研究；生物质谱学研究。

生物科学研究员，深圳华大基因质谱首席技术官，美国纽约西奈山伊坎医学院遗传学和基因组学客座教授。

2016年12月全职加入华大基因。此前任美国纽约西奈山伊坎医学院遗传学和基因组学终身教授，兼任结构和化学生物学系教授。

1982年毕业于北京医学院药学系药学专业，获理学学士学位。毕业后留校工作，组建医学院分析中心，其间于南京大学进修仪器分析，师从陈洪渊院士。1986年赴美留学，就读于美国约翰霍普金斯大学医学院，师从 Dr. Robert J. Cotter，1992年毕业获生物化学，细胞和分子生物学博士学位。其后，到洛克菲勒大学做博士后，师从 Dr. Brian T. Chait，从事质谱方法学的研究。1994年在洛克菲勒大学晋升为助理教授。2001年，他被聘为美国纽约西奈山医学院副教授，2010年晋升为该校终身教授。

主要研究领域是生物质谱学，蛋白质组学和细胞分子神经生物学，特别是在研究老年痴呆症发病机理上的研究。发表学术论文和专著 150 余篇。目前，主要开展心脑血管病，退行性神经系统疾病，等慢性病的基因组学，蛋白质组学和代谢组学的研究；生物质谱学和跨组学的研究和转化工作。