



赵宇亮

中国科学院院士，发展中国家科学院院士，国家纳米科学中心主任，广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院院长。

赵宇亮于 2001 年率先提出纳米生物安全性问题并创建第一个实验室，是国际上最早开展纳米毒理学研究的几位学者之一，率先揭示了无机和碳纳米材料的生物安全性规律与肿瘤纳米药物的化学生物学机制，其部分研究成果已被 ISO 颁布为国际标准。他在国外期间与日本同事发现 113 号新元素 Nh，是元素周期表中亚洲国家发现的唯一的新元素。

赵宇亮曾获国家自然科学奖二等奖（2012、2018）、中国科学院杰出科技成就奖（2019）、何梁何利基金科学与技术进步奖（2020）、中国侨联第八届“侨界贡献奖”、TWAS 化学奖、中国毒理学杰出贡献奖，全国优秀科技工作者等荣誉。

赵宇亮一直致力于推动纳米科学与生物医学交叉的科学前沿领域在中国的起步、形成和发展。赵宇亮于 2006 年领衔 11 个国家的科学家编著了纳米毒理学领域的世界第一本教科书 *Nanotoxicology*，2011 年创建了中国毒理学会“纳米毒理学”专业委员会，2015 年创建了中国药学会“纳米药物”专业委员会等。他先后担任联合国 UNEP、世界经济合作组织 OECD、欧盟 EU、芬兰等的纳米安全专家或顾问，国家纳米科技协调指导委员会专家，科技部纳米重大研究计划总体专家组副组长，以及先后担任中国、美国、英国的 7 本 SCI 学术刊物的副主编等。



2018年，赵宇亮荣获国家自然科学奖二等奖



赵宇亮在实验室做研究