基本信息



姓名：陈国强

民族：汉族

性别：男

籍贯：攸县

出生日期：1963年9月

当选信息：

2015年　中国科学院

所属学部：

中国科学院　生命科学和医学学部

院士简介

陈国强，医学病理生理学家。上海交通大学医学院教授。1963年9月生于湖南省攸县，籍贯湖南攸县。1985年毕业于衡阳医学院临床医学专业，1988年和1996年分别获上海第二医科大学硕士和博士学位。

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?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。

主要学历

1980年 - 1985年　衡阳医学院　医学专业系　学士

1985年 - 1988年　上海第二医科大学　病理生理学专业　硕士

1993年 - 1996年　上海第二医科大学　内科血液学专业　博士

主要经历

1985年 - 1993年　湖南衡阳医学院心血管病研究所病理生理学教研室　助教、讲师

1996年 - 2002年　上海第二医科大学附属瑞金医院上海血液学研究所　副研究员、研究员

1997年 - 1997年　法国巴黎第七大学附属Saint-Louis医院　访问学者

1999年 - 2001年　美国西奈山医学中心　访问学者

2001年 - 2005年　中国科学院上海生命科学研究院—上海第二医科大学健康科学中心课题组　组长

2002年 - 2003年　上海第二医科大学附属瑞金医院上海血液学研究所　副所长

2002年 - 2005年　上海第二医科大学基础医学院病理生理教研室　主任

2005年 - 2006年　上海交通大学基础医学院病生教研室　主任

2006年 - 2009年　上海交通大学研究生分院　院长

2006年 - 2010年　上海交通大学医学院　副院长

2010年 - 2017年　上海交通大学、上海交通大学医学院　副校长、院长

2017年 - 2021年　上海交通大学、上海交通大学医学院　副校长、院长、党委副书记

2023年　海南医学院　院长、党委副书记

本资料由中国工程院院士馆提供

