

颜宁荣获 2024 年世界杰出女科学家成就奖

联合国教科文组织与欧莱雅基金会在当地时间5月14日公布了2024年世界杰出女科学家成就奖的5位获奖者，获奖者是由独立的国际评委会从全球350名候选人中选出的。清华大学生命科学学院讲席教授、中国科学院院士、深圳医学科学院院长颜宁是其中之一，她成为该奖项创办以来第八位获奖的中国科学家。

颜宁揭示了众多跨膜蛋白的原子结构，这些跨膜蛋白调控着葡萄糖和多种离子等化学物质的跨膜转运，跨膜转运需要特殊的载体和通道，对于维持细胞的良好功能至关重要，出现任何异常都会导致疾

病。她的研究为可能导致疼痛或癫痫、心律失常等疾病的细胞功能缺失或突变提供了分子角度的解释，也给新疗法和新药物（如无成瘾性止痛药）的研发提供了明确的线索，同时也为理解药物或毒素如何作用于体内蛋白提供了全面的视角。颜宁教授也是女性社会权益的坚定捍卫者，延续着女科学家支持女性投身科学事业的传统。

1998年，欧莱雅集团和联合国教科文组织共同发起“为投身于科学的女性”计划，并设立“世界杰出女科学家成就奖”，26年来共产生132位获奖人。（田 阳）

两位清华人荣获第 19 届中国青年女科学家奖

4月28日，第十九届中国青年女科学家奖颁奖典礼在京举行，20名女科学家获奖，其中包括两位清华人：清华大学生物医学交叉研究院/北京生命科学研究所以研究员陈婷和北京航空航天大学教授陈玉丽（2003级博，航院）。

陈婷，清华大学生物医学交叉研究院/北京生命科学研究所以研究员。2001年在厦门大学生物系获学士学位，2006年获美国弗吉尼亚大学医学院微生物系细胞发育生物学博士学位，2007—2012年在美国洛克菲勒大学Elaine Fuchs实验室从事博士后研究。2012年加入北京生命科学研究所以。主要从事组织再生调控与疾病发生机制的研究，重点研究皮肤微环境在组织再生过程中调控干细胞命运决定的生物学功能和分子机理，以及阐明遗传性或获得性皮肤

疾病的致病机制，为疾病治疗提供新的方向。

陈玉丽，北京航空航天大学航空科学与工程学院副院长、教授。2003年于北京航空航天大学工程力学专业获得学士学位，2008年在清华大学航天航空学院固体力学专业获得博士学位，2008—2011年在美国俄亥俄州立大学从事博士后研究。2011年起在北京航空航天大学任教。主要从事多尺度复合材料力学、新型材料结构设计等方面的研究。

中国青年女科学家奖于2004年设立，是联合国教科文组织和欧莱雅集团设立的“世界杰出女科学家成就奖”在中国的延伸。20年来，奖项规模已经从每届5人增加到每届20人，成为面向女性科技工作者并连接国际表彰平台的重要奖项。（田 阳）