


[聚焦天大](#)
[综合新闻](#)
[校内新闻](#)
[媒体报道](#)
[视频新闻](#)
[电子校报](#)
[专题新闻](#)
[图说天大](#)
[首页](#) > [综合新闻](#) > [正文](#)

## 天津大学青年学者入选2018世界经济论坛青年科学家

点击量: 160      发布时间: 2018-09-18

本站讯（记者赵晖）在世界经济论坛第12届新领军者年会召开前夕，世界经济论坛于17日发布2018年度青年科学家榜单，三位来自生物医药领域的中国科学家入选。天津大学精仪学院青年学者段学欣榜上有名。

世界经济论坛2018年度青年科学家，全球共有36位科学家入选。据世界经济论坛官网介绍，所有入选科学家年龄都在40周岁以下，他们在人工智能、生物学和生物医药、物理学和材料科学、能源和量子计算等广泛领域潜心研究，不断拓展科学前沿，为改善人类健康、推动可持续发展、促进社会包容和平等作出了贡献。

在此次评选中，三位中国科学家上榜，分别是研发用于早期疾病诊断传感器的天津大学教授段学欣、专门研究心血管疾病病因的天津医科大学教授艾汀，以及研究方向为环境因素和遗传性疾病关系的南开大学药物化学学生物学国家重点实验室教授杨娜。

段学欣教授，2014年入选第五批国家青年千人计划，同年被聘为天津大学精仪学院研究员、博士生导师，入选天津大学海外人才计划，2017年入选天津市杰出青年。研究方向集中在微纳尺度的测量与控制、生物微纳机电系统、生物传感器、执行器、气体传感器、声流体行为、微流控芯片、声学肿瘤靶向治疗等。近年来发表高水平学术论文60余篇，已授权中国发明专利3项，美国国家专利1项。段学欣和他的研究团队在细胞靶向药物导入方向取得重要突破，在国际上首次提出“应用微机电系统(MEMS)薄膜谐振器激发‘特高超声波(千兆赫兹)’进行靶向细胞药物导入”的新技术，“为细胞做手术”。

世界经济论坛第12届新领军者年会将于9月18日至20日在中国天津举行，本届年会主题为“在第四次工业革命中打造创新型社会”。青年科学家们也将在年会上参与探讨解决其核心研究领域内的挑战。段学欣教授将作为中方科学家代表在青年科学家交流中做学术演讲，演讲的题目是“千兆赫兹声学技术在化学传感及生物医药领域的应用”。（编辑 赵晖）

### 校内链接

[天津大学](#)  
[网上学术厅](#)  
[网上校史馆](#)  
[天外天](#)

### 媒体

[人民网](#)  
[光明网](#)  
[天津日报](#)  
[海河网](#)

[新华网](#)  
[中央电视台](#)  
[今晚报](#)



新浪微博



微信公众号