

焦点 FOCUS

2019 年度“求是奖”在清华揭晓 杨振宁被授予“求是终身成就奖”

9月21日，“2019年度求是奖颁奖典礼”在清华大学举行。设立以来第二次颁出的“求是终身成就奖”授予了物理学家杨振宁先生。邵峰、颜宁两位学者分享了今年的“求是杰出科学家奖”。流感等重要病原致病机制防控团队和12名青年科学家分获“求是杰出科技成就集体奖”和“求是杰出青年学者奖”。

本届典礼由香港求是科技基金会主办、清华大学承办，清华大学党委书记陈旭、求是基金会主席查懋声出席典礼并致辞。

2019年度“求是终身成就奖”授予物理学家、清华大学高等研究院名誉院长杨振宁先生。“求是终身成就奖”是一个极具份量的奖项，此前的得主仅有求是基金会元老顾问、“两弹一星”元勋周光召一位。杨振宁先生在上个世纪五六十年代先后提出和创立宇称不守恒、“杨-米尔斯规范场”和“杨-巴克斯方程”，并于1957年荣获诺贝尔物理学奖。作为基金会的创始顾问之一，杨振宁先生不仅在科学领域不断突破，作出不朽的贡献，他的人格魅力、家国情怀也令人高山仰止，他的学术成就、精神和风范深深影响了几代中华学人。奖项由查懋声颁出，奖金三百万元人民币。

2019年度“求是杰出科学家奖”授予普林斯顿大学颜宁教授以及北京生命科学研究所/清华大学生物医学交叉研究院邵峰研究员，奖金各一百万元人民币。

结构生物学家颜宁教授主要致力于跨膜运输



杨振宁致辞

蛋白的结构与机理研究，在国际上首次揭示人源葡萄糖转运蛋白、真核生物电压门控钠离子通道和钙离子通道等一系列具有重要生理与病理意义跨膜蛋白的原子分辨率结构，为理解相关疾病的致病机理及药物开发提供了分子基础。

邵峰院士从病原细菌和宿主相互作用机理研究出发，在致病菌毒力机制以及抗菌天然免疫方向均取得系列重要原创性发现，为败血症药物和细菌疫苗的研发提供了新的途径。

2019年度“求是杰出科技成就集体奖”授予流感等重要病原致病机制与防控团队。

2019年度“求是杰出青年学者奖”分别授予北京大学郭帅，南方科技大学李贵新，清华大学刘竹、彭敏、王朝，上海交通大学卢策吾，西湖大学石航，中山大学苏土成，南京大学王肖沐、袁洪涛，中国科学技术大学姚星灿，浙江大学周青共计12位青年科学家。

香港求是科技基金会1994年由著名爱国实业家查济民创立。1994至2019年，共有358位在数学、物理、化学、生物医学及工程信息等科技领域中有杰出成就的中国科学家获得基金会奖励。