

曾溢滔院士荣获2021年美洲华人遗传学会终身成就奖

2021年10月19日 版面：A3

作者：吴苡婷 陶婷婷

北京时间2021年10月17日，美洲华人遗传学会（ACGA）年会在线上举行。我国基因诊断、血红蛋白疾病研究和胚胎工程技术的主要开拓者之一，上海市儿童医院上海医学遗传研究所创始人，中国工程院曾溢滔院士在该年会上被授予“2021年美洲华人遗传学会终身成就奖”。

颁奖词中肯定了曾溢滔在过去60年的学术生涯中在医学遗传学和分子胚胎学的基础和应用研究方面取得的突破性的发现，将其评价为“将遗传诊断应用于血红蛋白病和胚胎发育研究”的先驱。此外，还肯定了曾溢滔在教育和培训新一代医学遗传科研工作者方面作出的巨大贡献。

年会上，曾溢滔在线上作了题为《我的科学生涯和医学遗传学》的演讲。他回顾了自己与美洲华人遗传学家学会学术交流的渊源，感慨受到了多位恩师指引，介绍了自己在遗传学道路上白手起家的艰苦经历，在遗传病的基因诊断和产前诊断科研领域中厚积薄发的奋斗过程和取得了一

些成就，以及在动物基因工程制药方面开拓创新的一些心得感受。曾溢滔还在演讲中生动地讲述自己在血红蛋白病研究与夫人黄淑帧教授结缘的故事，以及夫妻二人携手攻关取得多项科研成果过程中的点点滴滴。曾溢滔的女儿曾凡一也是一名遗传领域科学家，目前担任上海交通大学医学遗传研究所所长。曾溢滔还介绍了培养和鼓励女儿攀登科学高峰的一些感悟。

曾溢滔在科研领域已经耕耘了60多年，他长期从事医学遗传学和分子胚胎学的基础和应用研究工作，在遗传疾病尤其是血红蛋白病的研究等领域取得了卓越的成绩，是我国基因诊断、血红蛋白疾病研究和胚胎工程技术的主要开拓者之一。1978年，中国遗传学会成立，曾溢滔当选为首届最年轻的理事，之后还作为主要发起人参与创建了中华医学会医学遗传学分会。上世纪80年代初，曾溢滔等倡导和组织了世界上最大规模（包括29个省、市、自治区，42个民族，100多万人）的血红蛋白病普查，填补了中国在世界异常血红蛋白分析版图上的空白，阐明了这些疾病在我国的发病率和地理分布。通过激烈的国际竞争，曾溢滔作为第一位获得美国美国国立卫生研究院（NIH）科学基金（RO1）资助的中国科学家，连续3期获得血红蛋白的研究项目资助，成为公认的血蛋白权威。此后，曾溢滔院士还在国内率先开展了多种遗传病基因诊断、产前诊断及地贫基因治疗的研究工作，为广大遗传病患者带来了希望。1994年，他当选为中国工程院首批院士。

作为国际著名遗传学家，我国现代遗传学奠基人之一的谈家桢先生的学生，曾溢滔不仅将自己的一切奉献给了我国的遗传学事业，也传承了老一辈科学家的家国情怀，肩负了很多社会职责。他利用其社会影响力，为我国出生缺陷防控的政策制定和路线规划作出了重要贡献。他还在河南、云南等地设立了院士工作站，积极指导当地医疗机构开展了卓有成效的研究和临床转化应用工作，为提高中国中西部地区出生缺陷防控水平起到了重要的作用。

曾溢滔曾先后荣获全国先进工作者、全国“五一”劳动奖章、何梁何利科技进步奖、上海市科技功臣、上海市医学发展终身成就奖、中国动物生物技术杰出贡献奖、全国医药卫生界30年生命英雄等荣誉称号。

美洲华人遗传学会成立于1987年，是一个专业的华人遗传学科学家协会。学会继承了谈家桢、徐道觉等老一辈华人遗传学家爱国敬业的精神，以促进美洲遗传学界同中国大陆、台湾、香港，以及世界其他华语地区间同仁们的专业协作和互动交流为己任。目前，已经发展成为全球最著名、最权威的遗传学专业学术团体之一。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/211020/kj10203.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/211020/kj10203.pdf))

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))