

# 颜宁归国半年公开分享心境变化 “把精力留给最值得研究的问题”

5月20日,在2023大湾区科学论坛粤港澳科技创新发展分论坛上,备受关注的中国最年轻的结构生物学家颜宁登台演讲,向外界分享了她最新的动态和思考。

此前,颜宁在微博中谈到,最近一些朋友问起自己现阶段的科研情况,她认为自己的时间被挤压得很厉害。正因如此,才要把精力留给最值得研究的问题:“在与更多领域同事的交流中深受启发,新主意层出不穷,虽然不一定是我自己的实验室去做,但能给更多人支持的感觉很棒!过去半年,愉快并且满意。”颜宁还特别转发了一条发布于去年3月的微博,当中提到她的一些心境变化。



图源:IC photo

## 过去的半年,愉快并且满意

2022年11月,颜宁宣布回国,将协助创建深圳医学科学院,并全职出任创始院长。“颜宁回国”一度登上“热搜”,引发广泛关注。这位中国最年轻的结构生物学家毅然决然地选择“回家”,实在是一件值得祝福期待的事,具有“风向标”意义。

据中青网消息,在4月15日召开的中国医学发展大会上,来自中国科学院动物研究所的刘光慧,南京医科大学的胡志斌,深圳医学科学院、清华大学的颜宁,武汉大学的宋保亮,上海交通大学的樊春海5位50岁以下的科学家被选聘为新一届的中国医学科学院学部委员,他们的研究领域涵盖衰老和再生医学、分子流行病学、结构生物学和生物化学。据了解,中国医学科学院学术咨询委员会现有276名学部委员,其中两院院士231名,年龄最大的100岁,年龄最小的44岁。

新增学部委员中,颜宁位列其中,其主要致力于跨膜运输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。根据中国医学科学院官网更新信息显示,颜宁成为中国医学科学院学部委员后,属于基础医学与生物学部,同属该学部

的还有施一公、陈薇等学界大咖。

另据深圳湾实验室3月23日发布的消息,经深圳市委人才工作领导小组推荐、广东省科技领导小组同意,深圳湾实验室建设发展协调小组审定,聘任颜宁为深圳湾实验室主任。

回国近半年,颜宁甚为“低调”,鲜有公开露面或是接受媒体采访,4月底,46岁的颜宁站上深圳科创的舞台中央,一头齐肩短发,白色西装裤,搭配深紫色衬衫,显得干练且气场十足——颜宁在深圳已经有了两个新身份:深圳医学科学院(筹)创始院长、深圳湾实验室主任。两者都是深圳科研最前沿的岗位。在上个月举办的光明科学城论坛上,颜宁是4位科学家主题演讲嘉宾之一,和她同台的是,57岁的中科院院士、哈尔滨工业大学校长韩杰才,68岁的中科院院士、香港大学校长叶玉如和61岁的中科院院士、南科大副校长杨学明。

## 从小“放养”,最喜欢听评书

“之前她就征求过我们的意见,我跟她妈妈都全力支持!”谈及女儿,颜宁父亲颜景君说,颜宁回国一事其实运作已久,“就像当初出国一样,她都征求过我们的意见。”

1977年11月,颜宁出生于山东章丘普集博平村。这个村子也有来头——至今已有1600余年历史,是国家级传统村落、省级历史文化名村。

颜宁6岁的时候随父母搬迁到

北京。她曾在接受采访时说,自己的父母都是工薪阶层。小时候她没上过兴趣班,在学校把作业完成后,回家吃完晚饭最喜欢干的事就是听评书,晚上8点准时休息。大院的小伙伴们彼此认识,常常一起丢沙包、打扑克,“小时候就是一种放养的状态”。高中文理分班,颜宁第一时间报了文科班,但却被班主任劝阻了,因为她每次考试几乎都是全年级第一,而班主任认为“学好数理化,走遍天下都不怕”,成绩好就应该学理科。“其实我现在还是不能苟同,我觉得三百六十行,行行出状元,但是我当时也不讨厌理科。”高考填报志愿时,恰逢流行“21世纪是生物科学的世纪”这种说法,于是父亲就建议她报生物系,刚好颜宁也喜欢生物,“知道了父母是什么血型,那么你可能有哪些血型?又如何根据兄弟姐妹的血型去反推父母的血型?我被这些遗传规律给震撼到了,这就是我从事生命科学的起点开端,听起来好像挺随意的。”

虽然对女儿的具体科研工作所知甚少,但颜景君对于自己女儿却时刻保持着关注——女儿科研成果、科研荣誉的相关报道,他一篇不落都看过。“咱不是自己夸自己的孩子,不论她走到哪里,家乡情怀始终扎根在她心里。”在颜景君看来,女儿“二次回国”并不意外,“不论是在美国还是回祖国,她都是为了祖国乃至世界生物科学事业的发展。”虽然自己年近七十,但作为父亲,颜

景君最放心不下孩子的起居生活,“现在就是希望她把身体照顾好。”颜景君说。

根据公开报道,颜宁2000年本科毕业于清华大学生物科学与技术系,此后赴美国普林斯顿大学读博,师从施一公。2004年获博士学位后留在该系从事博士后研究。2007年10月,不满30岁的颜宁回到母校清华大学,成为清华大学医学院当时最年轻的教授和博士生导师。2017年5月,颜宁又接受母校普林斯顿大学邀请,受聘分子生物学系雪莉·蒂尔曼终身讲席教授,2019年当选美国国家科学院外籍院士,2021年当选美国艺术与科学院外籍院士。

有媒体曾在报道中提及,从科研工作者转型为医学科学院院长,颜宁的人生轨迹和施一公有着相似之处。去年11月,颜宁已向普林斯顿大学递交了辞职申请,将全职回国,协助创建深圳医学科学院。而施一公早年则是放弃普林斯顿大学终身教职回国,并从清华大学辞职后全力创办西湖大学——新中国历史上第一所社会力量举办、国家重点支持的新型研究型大学,与同道者一起通过创新实践与探索为国家人才做增量。起初,颜宁并不太理解导师的选择。她认为,一位顶尖科学家的时间不该浪费在从无到有办大学要面临的无数琐事上面,“或许应该在六七十岁过了科研的鼎盛期再去行动。”

但是事实证明,施一公迄今最有分量的科研成果,也是结构生物学的经典之一——剪接体的结构与机理——几乎是与西湖大学同步发展的。颜宁坦言,近几年她才理解了当初导师的选择:“任何个体的科研高度终究是有限的,而打造良好的平台,支持一代又一代的年轻人在良好的环境里自由探索未知之境,长江前后浪滚滚奔涌,那才能创造无限的可能。”

综合自中青网、齐鲁晚报、每日经济新闻、半岛都市报、文化人才在线、微博@nyouyou等

## 声音

“古典音乐表现的是人们的心声,作为演奏家来说,你的触动和感受一定要超出常人。我从不刻意追求艺术,真正的艺术就融入在生活里。”

——从奥斯卡获奖纪录片中的“中国大提琴神童”到享誉国际的大提琴家,王健颇具古典人文气质的演奏,受到世界各地乐迷的喜爱。在世界舞台驰骋了近40年后,王健将重心转回了国内,于去年成为上海音乐学院管弦系教授、博士生导师,今年3月正式开启了教学工作。5月27日晚,王健再登国家大剧院音乐厅,以三套巴赫大提琴无伴奏组曲奏响了国家大剧院2023五月音乐节的闭幕之音。

“如果末日灾难真的到来,人类可能陷入一种非理性的状态,但也可能提前组织起来,共同面对灾难。这样虽然会面临重大损失,但不会像《流浪地球》那样,人类可以有尊严地面对巨大灾难……科幻小说要有可读性,必须有真实感;而科幻电影要想好看,就要拍得有历史感,才能烘托出远离现实的感觉。要写出、营造出这种感觉非常不容易,对我也是如此,我只能从有限的经验中尽力发掘。”

——近日,作为中国科幻大会的重要组成部分,在“首都青少年科幻嘉年华”的“大师对话”环节,著名科幻作家刘慈欣现场与中学生展开了一场科幻对话。

“鸡娃”不是一件坏事,说明家长对孩子的教育重视,但如果只是去无效考试,那就是坏事。教育这些年确实卷得越来越厉害,时间也是越来越长,现在硕士已经变成以前的大学文凭。所以我觉得最根本的问题是高考的问题,一个学生在中学期间至少是用两年的时间去复习应付中考和高考,而现在的信息化程度本身就提供了工具,许多知识是未必一定要他们记忆的。另外,让一个孩子十几岁就完成人生的选拔,效率很低。所以高考相关的体制需要改。”

——作为知名旅游集团的联合创始人和董事局主席,这些年,梁建章更多以“人口学家”的身份出现在公众视野。在近日接受媒体采访时,他提到了自己认为“目前影响生育率的三大要素”中有关教育的问题。

## 姚明入选2023年国际篮联名人堂

当地时间6月2日,2023年国际篮联名人堂入选名单揭晓,中国篮协主席姚明当选,成为中国篮坛入选国际篮联名人堂的第三人。

国际篮联当日公布了入选2023年国际篮联名人堂的12人名单,包括10名运动员和2名教练员。

目前担任中国篮球协会主席的姚明无疑是这次名人堂入选名单中最有国际声望的球员,国际篮联也表示姚明代表的是当今国际篮坛天花板级别的超级巨星,并历数了姚明这些年在CBA、NBA和国际比赛中的骄

人战绩。

国际篮联官方在评价姚明时称,姚明曾代表中国男篮在国际赛场大放异彩,他是2006年男篮世界杯的得分王,同时也是首位以状元身份进入NBA的国际球员。作为八届NBA全明星球员,他还在继续扮演着这项运动的全球代言人。

一同入选的还有被巴西人认为是有史以来最出色的篮球运动员沃米尔·马克斯,女篮运动员、澳大利亚人佩妮·泰勒等。国际篮联同时宣布,将在今年男篮世界杯之前为姚明等篮球

名人举办2023年国际篮联名人堂入选仪式,地点就在世界杯举办地点菲律宾的马尼拉。

国际篮联名人堂设立于2007年,总部位于瑞士,目前已有来自五大洲37个国家的百余名优秀球员和教练员先后入选。其中,已故中国篮球名宿牟作云以教练员身份入选2019年国际篮联名人堂,成为进入这一荣誉殿堂的中国第一人。2021年,中国女篮传奇中锋郑海霞当选,成为入选国际篮联名人堂的首位中国运动员。

综合自新华社、中新网

## 乘客晕倒在车厢 车站员工与民警合力救助转危为安

近日,贺老先生夫妇在乘坐上海轨道交通地铁15号线过程中突发身体不适,同行的老伴在车厢巡逻民警的帮助下一同将贺老先生转移至15号线南大路站,车站当班多职能队长沈凯闻接到通知后,立即安排轮椅,并送上了热水。

不久后贺老先生恢复意识准备起身站立时再次昏倒,沈队长便再次询问同行家属,是否有其它疾

病,并拿出血压仪进行测量,原来贺老先生的血压只有40,情况非常不好,沈队长立刻拨打了120,考虑到乘客随身携带较多物品,便提出车站可以代为保管,避免给乘客就医带来不便。

由于送医及时,贺老先生转危为安。5月27日,贺先生的老伴及其子女来到15号线南大路车站表示感谢,并送上了锦旗。