45岁颜宁,活该她红!

原创 燕梳楼 燕梳楼 2023-11-22 21:59 发表于浙江



本文音频,请点击收听

燕梳楼 7分钟

lini

作者 | 燕梳楼

晚间,备受关注的两院院士增选结果公布。

中国科学院增选院士59人,中国工程院增选院士74人。

其中最引人关注的一个名字,非颜宁莫属。她以膜蛋白结构生物学研究方向,成功入选中国科学院生命科学和医学学部院士。

公开资料显示,新当选的科学院院士平均年龄54.7岁,最小年龄45岁,最大年龄65岁,60岁(含)以下的占90%,女性科学家有5人当选。

也就是说,45岁的颜宁不仅是新增5名女性科学家之一,还是本届两院院士中年龄最小的新晋院士。由此,集才华与颜值于一身的颜 宁也成为本届院士增选的最大亮点。

我最早认识颜宁是在2017年的央视"开讲啦"节目。彼时的颜宁长发飘飘,耳环高跟,引发现场一片欢呼,科学女神之名不胫而走,也 把我看的目瞪口呆,科学家还能这样?

1977年11月出生于山东章丘的颜宁,是个标准的农村女孩,从小就像个野小子,上树掏鸟下河捉鱼,无所不能,关键是,还天赋异禀赋成绩贼好。

1996年,19岁的颜宁考上清华大学生物系后,更是一路开挂,仅用4年时间便攻下博士学位,并获得《科学》杂志评选的"青年科学家奖"。

后师从施一公,在美国普林斯顿大学分子生物学系从事博士后研究。2007年10月,不满30岁的颜宁回到母校,成为当时清华最年轻的教授。

31岁时,颜宁就率领平均年龄不到30岁的团队攻克困扰结构生物学界半世纪的科学难题。并在39岁时,成为中国科学院院士年龄最小的候选人。



她在清华的10年时间里,不仅首次解析了人源葡萄糖转运蛋白GLUT1的三维晶体结构,还获得了具备更多构象的GLUT3结合底物和抑制剂的超高分辨率结构,并在离子通道结构学领域、电压门控钠离子通道的晶体结构等做出重要贡献。

但2017年,如日中天的颜宁突然离开清华,接受美国普林斯顿大学邀请,受聘普林斯顿大学分子生物学系雪莉·蒂尔曼终身讲席教授的职位。并于两年后当选美国国家科学院外籍院士。

又两年,当选美国艺术与科学院外籍院士。当时有很多人认为,颜宁是因为落选中科院院士才选择"负气出走",对此颜宁曾公开进行 澄清,清华大学也声称这将有助于将中国学术思想、教育理念传播到国际学术舞台。

事实上也是如此,在普林斯顿的5年,颜宁硕果累累,在国际上首次揭示了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。

完全可以说,颜宁是继屠呦呦之后,第二位可以影响世界生物学界的中国女科学家。

但很多人不知道的是,即使是这样,颜宁也没有加入美国籍,始终以一名中国科学家的身份担任着母校清华大学的客座教授,心中一直装着中国的星辰大海。

与严肃的科学家颜宁相比,很多人更喜欢非主流的科学家颜宁。也正是颜宁,让我对科学家有了一种全新的认识,原来科学家并不是那么刻板无趣,而且非常好玩呀。

和很多女孩一样,她喜欢追星追剧,并经常给喜欢的爱豆点赞,还是个微博控,从开通微博到现在先后发了4000多条,从科普到刷剧,从生活到评论热点,都要说上几句。



当她被人追问,为什么40多岁还没有结婚成家啊,她却霸气回应:"我不结婚,我不欠谁一个解释。"太喜欢这样的颜宁了,活的通透,且理直气壮。

当她再一次进入我视野并印象深刻的,是今年点赞邓飞微博,为"铁链女"发声。这让人很多人认识了一个更为立体的颜宁,不仅才貌 双绝,而且充满正义,心有悲悯。

但她的这种悲悯,也在微博上遭遇了一些围攻,尤其是司马南在一次评论中指摘颜宁,让颜宁被扣上"公知""美特"的帽子,甚至还有骂她是"卖国贼"的。

如今,颜宁饱怀一腔爱国热血投身祖国怀抱,并将全职出任深圳医学科学院创始院长。然后有些人开始眼红了,心里就不是滋味了,特别是当初曾诋毁过她的那些人。

比如有位叫林某波的,就认为颜宁的"归去来兮"是学术投机。也有某人认为颜宁是美帝科学院院士,其"科学家"成色有待考证,还有一种阴谋论认为,颜宁是美帝主动放回中国的,其心必异。

唉,网络上这些人啊,天天嘴上爱国喊口号,现实中却什么也做不了。面对一个满怀家国情怀的年轻科学家,极尽打压嘲讽之能事, 格局高下立判。

我劝这些网蛆,在诋毁颜宁之前,先看看自己能为这个国家做什么,又为这个国家做了些什么。第二个百年目标,靠你们在网上冷嘲 热讽实现吗?

不能不说,这些人的政治领悟力堪忧。去年秋天那场大会,国家提了一个非常重要的战略,那就是"深入实施科教兴国人才强国创新驱动发展战略"。

正在此时,深圳向她伸出了橄榄枝,并与颜宁一拍即合。随后,颜宁站在深圳的舞台上,以一句There and Back Again开场,震动各界。

万里归途不如你。此后,颜宁正式出任深圳医学科学院创始院长。颜宁为什么选择深圳?深圳为什么又选择颜宁?这仅仅是"一拍即合"吗?

不!这背后是国家的战略布局,是面向世界的求贤若渴。而深圳医学科学院,正是一个被写进中央"支持深圳建设先行示范区"意见的重要课目之一。

为了吸引像颜宁这样的顶尖人才回国,深圳可以说是一路绿灯全开,不定编制,不定级别,自主设岗,遵循理事会治理、学术自治原则,全球招聘院长!

时隔1年,45岁的颜宁终于在第四次申请院士后成功当选。也由此成为本届新增院士中最年轻的院士。不仅如此,此次50岁以下的院士就有11名!

两院院士是中国科学技术和工程技术界的杰出代表和最高、终身荣誉学术称号,也是党和国家为树立尊重知识、尊重人才导向,凝聚 优秀人才服务国家设立的一项重要制度。

本次增选后,我国院士队伍的年龄结构和学科分布进一步优化。研究领域进一步向国家急需的关键领域和基础学科、新兴学科、交叉学科倾斜。

这样的示范效应必将吸引更多的海外人才回归,崛起的中国求贤若渴,复兴的民族急需人才,全球范围内的英才归国计划已全面拉开序幕。

此前,留在美国工作的九八五毕业生规模,超过二十万人。光清华在美国硅谷工作的就已经超过了两万人。每五个人只有一人回国。

清华大学校长邱勇曾无比感慨地说,我们以为是美国人在卡我们脖子,实际上卡我们脖子的很多都是在美国的中国人。

华为任正非也曾心酸地说,我们花大价钱从国外引进的设备,还有技术,打开以后,发现竟然都是中国人做的。

如今的中国已经今非昔比,中美之间的命运齿轮正在交替,处于百年之大变局中的中国,国运势不可挡。

我相信,每一个身在海外的菁英才俊,内心深处都住着自己的祖国,都向往投身祖国的星辰大海。

而颜宁的回归和当选,也将成为他们价值天平中最重要一个法码。

以梦为马,不负韶华。乾坤未定,你我皆是黑马!



@关注和转发,就是最大的支持@

为防失联,请添加作者微信:

Y2023-2053



公众を



燕梳楼

"位卑未敢忘忧国!"

△ 喜欢作者

 喜欢此內容的人还喜欢
 ...

 历史该如何评价吴尊友 燕梳楼
 ...

 必须公开! 燕梳楼
 ...

 他们决定鲍路了! 燕梳楼
 ...