

人物榜

“理解数学概念对我而言是一种纯粹的享受。数学是一项极富社会性和人性意义的工作。数学思维帮助我们抽象出本质以便更好地看待某件事物。”

世界杰出女科学家奖获得者艾丽西亚·迪肯斯坦：

“选择数学作为职业绝对是一件乐事”

刘佳汝

近日，第23届欧莱雅-联合国教科文组织杰出女科学家奖获奖名单正式公布，阿根廷数学家艾丽西亚·迪肯斯坦是5位获奖者之一。



第23届欧莱雅-联合国教科文组织杰出女科学家奖获得者艾丽西亚·迪肯斯坦。图片来源：欧莱雅中国资讯中心

迪肯斯坦因在分子生物学领域利用代数几何的数学创新而获奖。她的研究使我们能够理解包括显微层面的细胞和分子的精确结构和行为。

经人指点踏上数学之路

1955年1月，艾丽西亚·迪肯斯坦出生在布宜诺斯艾利斯一个普通街区，她的母亲是教师，她的父亲曾想成为工程师，但却没有拿到高中文凭。

迪肯斯坦成为了一名杰出数学家，但她还远远不够。她强调，“受社会上男权氛围影响，许多女性被标签化。数学、物理等学科女科学家数量稀少，并非因为女性缺乏进行相关研究的能力，而是由于女性在进行这方面的职业发展时，社会层面时常存在许多阻碍因素。”

考验中坚定数学研究之路

迪肯斯坦在布宜诺斯艾利斯大学就读大一。1974年，由于频繁的军事政变和社会动荡，布宜诺斯艾利斯大学一度关闭，校园内师生不敢自由讨论，到处都是警察。

的经济形势极差，我和同事们的工资低得出奇。我们收不到期刊杂志，没有专家来访学，甚至连常规邮件都没有。而且，当时在阿根廷及周边国家，在我的研究领域方面，我没有任何可以请教的对象。

那段时间，没有了导师的指导和同伴的协作，她一度彷徨失措，需要努力抑制内心的沮丧来与这种孤立且封闭的局面作斗争。

当晚，飞机上的乘客们共同举杯共庆新年后都陆续开始休息，只有她夜不能寐，于是她打开随身携带的稿纸，在凌晨一点挑灯夜战，准备自己在研修班要展示的研究内容。

两年后，一位法国著名数学家向她表示，许多欧洲数学家都对她的研究方向很感兴趣，并发出邀约请她去巴黎第五大学讲学。

在数学领域为后来者提供启发

1996年，迪肯斯坦担任布宜诺斯艾利斯大学数学系主任，是该系历史上第一位女性系主任。

2015年至2018年，迪肯斯坦被选为国际数学联合会副主席。她对数学事业的热爱溢于言表：“选择数学作为职业，对我来说绝对是一件乐事。

迪肯斯坦在获得“世界杰出女科学家奖”时表示，希望自己的故事能给女性科研工作者以及正在选择事业方向的青年女性带来启发。

在澳大利亚海滩“捡”企鹅的人



4月21日，莫斯伍德野生动物保护组织创始人特蕾西·威尔逊在澳大利亚维多利亚州莫斯伍德野生动物救助中心怀抱小企鹅。



4月21日，莫斯伍德野生动物保护组织创始人特蕾西·威尔逊在澳大利亚维多利亚州莫斯伍德野生动物救助中心救助小企鹅。

新华社记者 张明

澳大利亚维多利亚州南部的基拉尼海滩，黑礁石与沙滩构成了小蓝企鹅完美的栖息地。这种世界上最小的企鹅品种，平均身高只有33厘米，体重1.5公斤左右。

几周的治疗，一部分康复的小蓝企鹅会被放归大海。威尔逊对野生动植物的热爱源自母亲的影响，从小就在母亲的引导下接触到各种野生动植物。

几周的疗程，一部分康复的小蓝企鹅会被放归大海。

威尔逊告诉记者，其实并没有针对保护野生动物的专业课程，因为有太多不同的品种。所以她就找到在这方面经验丰富的人学习，寻求指导。

随着对野生动物的持续关注，威尔逊也意识到环境变化给野生动物生存带来的威胁。

我的身体我做主：说“是”的能力和说“不”的权利

她世界

连原

联合国人口基金近日发布了2021年世界人口状况报告，这份题为“我的身体是我的”的报告共搜集了来自57个国家的报告。

仅有71%的国家实现妇幼保健全覆盖；仅有75%的国家通过立法确保全面和平等地获取避孕物品。

“国际信息通信年轻女性日”：鼓励在科技领域实现性别平等

中国妇女报全媒体消息 4月22日是“国际信息通信年轻女性日”。联合国秘书长古特雷斯在为此所发表的书面致辞中指出，尽管信息和通信技术在应对新冠肺炎疫情大流行过程中发挥着关键作用，但全球一半人口仍无法接入互联网。

古特雷斯说：“让所有人都能使用这些技术是重建更强大的社区和经济，应对世界上许多最紧迫挑战的重要组成部分。”

他表示，信息通信年轻女性日旨在激发全球运动，以增加女童和妇女在科技领域的代表性，并敦促每个人“致力于使年轻妇女和女童在科学、技术、工程和数学领域获得平等的机会”。

人结婚来逃避惩罚，事实上这是将对受害者身体自主权的剥夺写入了立法。

此外，有43个国家没有针对婚内强奸行为的法律条款，超过30个国家限制女性搬离住所的权利。

尽管在全球范围内，女孩在阅读和写作技能上都胜过男孩，但在科学、技术、工程和数学(STEM)领域表现最优异的人中，她们的人数仍然不足。

赵厚麟说：“这将在平等的基础上满足未来工作需求的关键。”

国际电联还承诺加强各国收集和分享相关数据的能力，这些数据关系到信息通信技术的获取和使用以及数据技能，并按性别和年龄进行分类。

新看点

西班牙专家：孕妇接种疫苗可助力新生儿新冠免疫

新华社记者 孟鼎博 谢宇智

由于母亲孕期曾接种新冠疫苗，最近在西班牙伊维萨岛出生的布鲁诺成为该国首个出生即带有新冠病毒抗体的新生儿。

布鲁诺的母亲孕晚期接种了新冠疫苗。在布鲁诺出生后，医院对其脐带血检测后确认布鲁诺身上带有新冠病毒抗体。

他说：“孩子拥有的抗体是母亲在怀孕期间传递给他的。这些抗体将持续一段时间，虽然我们还不清楚具体多久，不过现在这名婴儿已受到了保护，就像他曾接种过疫苗一样。”

新华社记者 张家伟

英国牛津大学23日发布的一项研究显示，感染新冠病毒对怀孕女性和新生儿健康的影响比疫情初期预计的要大。

据团队介绍，怀孕期间感染新冠病毒的女性与没感染这一病毒的怀孕女性

相比，出现妊娠并发症的概率要高50%以上，前者在怀孕期间和产后的死亡风险比后者高22倍，但总体来说，孕产妇死亡病例不多。

报告另一位作者、牛津大学教授斯蒂芬·肯尼迪说，新的研究结果显示，新冠病毒对怀孕女性和新生儿的影响比疫情初期时所预计的要大，在采取防疫措施时，应该把这一因素考虑进去。

研究显示孕妇感染新冠病毒会致更高健康风险

报告主要作者之一、牛津大学教授阿里斯·帕尔乔治乌说，孕期感染新冠病毒的产妇产下的婴儿出现严重并发症的风险也比普通新生儿高近3倍。