

大学文苑

吾爱吾乡

她从海上来

□蔡晓昱 广雅中学初二(1)班

记得常来看我

□尹子仪 南昌大学中国现当代文学博士生

爷爷奶妈常年住在山中，房子地势高。春天，烟雾朦胧，犹如住在云间，轻盈又烂漫；冬天，屋外总是充斥着刺骨的凉意。然而，进了里屋，便能感受到炭火的明媚，品尝到甜酒的温暖。爷爷奶妈的家，总是有烟火气的。

奶奶一生过得朴素。每次见她，她总是着一身素雅的布衣，踏一双布鞋。她心态乐观，逢人就笑，村里人都说她是活菩萨；她厨艺精湛，在她手里，什么食物都会散发诱人的香气。

那年秋天，爷爷因为癌症离开人世。去世的前一段日子，他坚持保守治疗，选择从医院回到山中老家。他眼里，终日蒙着一层白雾，白天也躺在床上，看窗外单调的草木，以及偶尔掠过的几只飞鸟。痰时常卡在爷爷喉中，上不来，下不去。奶奶便将爷爷扶起来，让他靠着枕头，不断给他拍背，让痰得以顺下去。半夜，他起夜频繁，奶妈也是默默打开床边小灯，望着爷爷的身影越拉越长。

雨水之后，山林焕新。爷爷哆嗦着身子，想走到院中看后山橘树还有几棵。奶奶没拦着爷爷，只是端把椅子，扶他坐下。她自己背背篓，独自佝偻着背，踏上那条泥泞的山路去挖春笋。再回到家时，她便剥春笋、切片，取下腊肉，做了一道爷爷最爱的冬笋腊肉。

那天午饭后，天空中罕见地出了太阳，爷爷躺在长椅上，打着呼噜，日光洒在他的身上，他就这样永远地睡着了。

爷爷走后，我们都想把奶奶接到城里轮流照顾。她死活不愿，说不习

惯、不方便。其实，我们都知道，她是不想给子女添麻烦，更舍不得理在后山的爷爷。她脸上没有悲伤，但我们都看得见，她的神情一直都是坚定的。我们便不再劝说。

奶奶开始学着重新生活。我们时常给她打去电话，陪她聊天，让她照顾好自己。通话时，她总会反客为主，各种叮嘱，要我们按时吃饭，按时睡觉，说“身体是革命的本钱”。

那年冬天，天气很好，我们没与她商量，悄悄地回了老家。见到我们，奶奶脸上先是一惊，随后便是欣喜，将我们迎进屋坐下，便进了厨房。在她转身的一瞬间，我分明看见她的眼角有着一丝不易察觉的泪光。

她取下檐上的熏腊肉，放入温水里清洗，又背着背篓，要进山寻笋。我们执意要跟随她的脚步，于是林间便飘荡起阵阵笑声。

回来时，大家一起下厨。奶奶熟练地操起菜刀，将笋与腊肉依次切片，又将辣椒、蒜片一一入锅，最后加入一勺山泉水，焖香。吃饭时，清蒸腊肉，肥而不腻；辣椒炒腊肉，新鲜爽口；最绝的是那道冬笋腊肉，满嘴留香。爸爸说，冬笋腊肉，是爷爷最爱。姑母向来挑食，就着这菜，她也吃了两碗米饭。看着大家脸上的欢喜，奶奶的脸上，也久违地露出笑容。

我们要离开之际，奶奶虽有不舍，还是把一包包仔細包好的腊肉塞进我们的车尾厢，跟我们挥手告别。我坐在车后座，回头看去，只见奶奶的身影越来越小，最后与那连绵群山融为一体。我忽然想起儿时，有一天我趴在奶奶怀里，在院里纳凉，我一

边数着漫天星斗，一边听着奶奶和爷爷谈论儿女的事和村中各种八卦。爷爷摇着蒲扇，点着草烟，奶奶笑眯眯地看着爷爷。忽地，奶奶看着天空，若有所思。我问她在想什么。她看着天，说：“将来我和爷爷都变成了天上的星星，你们要记得常来看看。”我想说，奶奶，我一定记得。



虹 新华社 图

征稿

“花地·校园”版面向广大学生征稿。稿件要求作者为在校学生，内容、体裁不限，每篇不超过3000字。来稿请投邮箱：hdjs@ycwb.com。

邮件请注明“花地·校园”字样，内文中务必留下作者所在院校、班级等详细信息。

使用AI后，人们更少说“不知道”，也更加自信了，但是——

“AI幻觉”正干扰我们的判断力

潮人新知

□克莉斯汀

一项来自法国巴黎高师、罗马第一大学、米兰比可卡大学的共同研究发现：没有AI时，人们会更更快地承认“我不知道”；但AI出现后，哪怕人们明明知道它会犯错，大部分人还是会选择把AI给出的答案当成是自己的判断并自信地说出口。相关研究成果已发表在arxiv论文平台上。

AI让人产生自信却丧失判断

这项研究原始目的是“AI对人类判断能力的影响”。研究者表示：对人类来说，说出“我不知道”代表我们能意识到自己知识有边界，这很重要。但有了AI之后，几乎任何问题都能立刻得到一个“答案”。于是我们需要思考，这个现象会不会干扰人类原本的判断能力？

研究团队共做了5个实验，参与实验者总数达3132人，实验结果清晰地呈现了这一趋势：在未使用AI的实验中，坦言“我不知道”的人数占比为44%，回答的正确率为27%；而使用AI辅助后，人们说不知道的比例从44%骤降至3%，正确率却从27%跌至9%，有趣的是，这些人回答问题时的自信程度却从30%飙升到76%。即便后续实验试图通过“答对给钱，答错罚钱”这种奖惩机制，鼓励大家要保持独立判断，并试图纠正这一倾向，但人们仍然难以摆脱对AI错误建议的依赖。

这意味着，不知道答案的人并未真正消失，取而代之的只是一群在AI加持下变得自信满满并会轻易给出错误答案的人。

研究者发现，这种“AI幻觉”最危险的地方，是AI正在用流畅的表达掩盖了自己的无知与错误，并让使用它的人类误以为它什么都懂。

当实验采取了奖惩制度干预时，明知道答错问题会被罚，但参与实验的人只是会稍微减少使用AI来参考答案，仍不能完全摆脱被AI错误引导。研究者称，这是最值得深思的部分：有AI辅助后，人们的自信心明显膨胀了，人们会觉得AI让自己对这个世界的了解更有把握，虽然明知道未必更准确。

AI正悄悄重塑人类作出判断的习惯

现在一些公共平台已直接导入AI辅助，有时人们并没有主动去求助AI，还是会被被动地看到AI提供的各种建议，并对此越来越习以为常。研究人员认为，这也是一个必须警惕的信号——AI正悄悄重塑人类作出判断的习惯。研究者认为，其原因主要源于人类的“认知惰性”。简单地说，就是当人们看到AI的答案流畅、完整、有条理，就会非理性地去接受它，而不是进一步去验证它。

研究者总结道：这项研究真正要提醒我们的，其实不是“AI会产生幻



AI制图

觉”，而是AI会改变人类处理不确定性问题的方式——过去，人们面对一个陌生问题，可能会有三种选择：一、知道就答；二、不知道就查；三、没把握就不答或说不知道，不轻易下判断。但自从有了AI，这个流程变简单了：一、请AI来给答案；二、直接采纳AI的答案。而不自觉地忽略掉中间最重要的一步，即“我可能不知道”，觉得AI的答案就是“我已经去查并知道答案了”。值得关注的是，忽略掉的这一步，对人类而言损失是不可估量的。

研究者表示，他们最担心的还是AI对儿童的影响。因为成年人已经学会了批判性思维，但从小就接触AI的儿童有可能根本学不会基本的对错判断，便把这个过程交给了AI来解决。

要守住自己审慎判断的底线

要解决这个问题，可能要从AI素

养教育和教育政策等方面着手。

对于大部分AI模型生成公司而言，当然是要更好地训练AI，令其表达更准确，在证据不足时也要提醒用户；但对于未成年人的教育，可能更需要培养他们在探寻未知时，不要依赖已有的不确定的判断，更应该主动去寻找更实际的证据，再得出自己的判断。

这项研究最后给出的结论是：“随着AI生成的答案无处不在，我们发现在人与AI的互动中，人类坦然承认‘我不知道’的能力，可能会成为人机交互中最早的牺牲品之一。”

但这当然不是说AI不能使用了。AI仍然可以是强大的辅助工具，只是它的作用应该是帮助人类思考，而不是替人类跳过思考这一步骤。即我们在使用AI时，需要更加能守得住自己审慎判断的底线，要学会先自行判断、主动学习。就算求助AI，过程中也应该始终保有质疑。

前沿发现

○第四种可以传染的癌症被发现，但并不感染人类

十多年前，人们发现北美的梅芙勒马戈格湖里一种云斑鲱的鱼身上出现许多凸起的黑色斑块。经过长期科研追踪，近期发表于《自然》的一项研究给出了令人意外的结论：这些黑斑是一种可以在个体间直接传播的黑色素瘤（一种恶性肿瘤），其传播途径包括水体。这是人类迄今确认的第四种自然界天然存在的传染性癌症。此前，这类癌症仅在狗（通过交配传播）、塔斯马尼亚袋獾（通过撕咬传播）、双壳类（通过海水间接传播）中发现。云斑鲱是第一个被确认在鱼类中、也是首个在淡水生态系统中出现传染性癌症的案例。研究团队发现，这种疾病的传播途径可能与这些鱼的繁殖行为有关，同时，水环境也可能允许了癌细胞间接传播，



克隆癌细胞甚至可能通过鳃、皮肤或口腔在新生宿主鱼身上扎根。这说明，癌细胞不只是生物体内的异常组织，它有时还能在不同宿主间进行传播。

不过，研究也给公众一个可以放心的结论：这种癌细胞不会感染人类，对这些鱼的接触和研究也都是安全的。

○星际空间首现四碳糖，就在银河系中心附近

糖在提供能量、搭建重要的生物结构、形成遗传物质的组成部分等方面发挥着重要作用。但早期地球环境并不可能产生足够多的糖，因此科学家们一直猜测早期促成生命诞生的糖可能来自外星球。之前科学家们已经在陨石和小行星样本中发现了一些单糖物质。但天体化学家认为它们还不是真正的糖——真正的糖必须至少由3个碳原子组成基础结构。而不久前，西班牙天体化学家研究小组在《自然·天文

学》专业期刊上发表文章宣布，他们在银河系中心附近发现了一种由4个碳原子组成的、被称为赤藓酮糖的糖类。这是科学家首次在星际空间中发现四碳糖。

此次发现赤藓酮糖的位置是一个位于银河系中心附近、编号为G+0.693-0.027的大型气体和尘埃云，那里距离地球约26745光年。科学家们希望能够在未来的观测中找到更加复杂的糖类，并研究这些糖类与生命演化的关系。

○新型可调谐石墨烯水凝胶助力生物医学传感设备

发表于《科学·进展》(Science Advances)上的一项新研究称，研究人员研发了一种能透过毛发和汗液粘附在皮肤上的水凝胶，可在运动过程中依旧保持附着力。它可以打印成任何形状和尺寸，并且足够耐用，还

可以重复使用。这为可穿戴式心率和血糖监测仪这类生物传感器设备持续贴合皮肤带来了便利。研究团队认为它将在生物医学传感技术领域展现出巨大的应用潜力。（江海 整理）