



# 9名本科生跨省转学引热议

## 其中有北大转入武大、北京交大转入长沙理工,咋回事?

据北京市教育委员会网站7月10日消息,根据《北京市教育委员会关于做好普通高等学校学生转学工作的实施意见》,经北京市教育委员会第二十次主任办公会研究,确认9名大学生转学。

有从北京大学转入武汉大学的,有从北京交通大学转入长沙理工大学的,也有从中央民族大学转入呼伦贝尔学院的。

稍早前,北京市教委对各高校报送的学生跨省转学材料进行了初审、复核,于7月3日起对这9名学生拟转学情况予以公示,引发网友热议。

记者注意到,这9名本科生中,转出学校的录取分数线均高于转入学校的相关专业最低录取分数,分数差值最大者为141分,系从南方科技大学计算机科学与技术专业(录取分数683分)转入北京联合大学应用心理学专业(相关专业最低录取分数为491分)。分数差值最小者为6分,系从北京交通大学环境工程专业(录取分数558分)转入长沙理工大学环境工程专业(相关专业最低录取分数为552分)。

北京大学国际关系学院国际政治专业2020级全日制普通本科生,闫某某由于个人身体原因,申请转入武汉大学政治与公共管理学院外交学专业本科学习。

今年5月,武汉大学本科生院曾对闫某某转学进行公示。相关信息显示,闫某系北京大学国际关系学院国际政治专业2020级全日制普通本科生,由于个人身体原因,申请转入武

大学政治与公共管理学院外交学专业本科学习。经武汉大学2023年第六次校长办公会审议,同意其的转学申请。

根据《普通高等学校学生管理规定》(教育部令第41号),学生一般应当在被录取学校完成学业。因患病或者有特殊困难、特别需要,无法继续在本校学习或者不适应本校学习要求的,可以申请转学。学生因学校培养条件改变等非本人原因需要转学的,学校应当出具证明,由所在地省级教育行政部门协调转学到同层次学校。学生转学由学生本人提出申请,说明理由,经所在学校和拟转入学校同意,由转入学校负责审核转学条件及相关证明,认为符合本校培养要求且学校有培养能力的,经学校校长办公会或者专题会议研究决定,可以转入。

跨省转学的,由转出地省级教育行政部门商转入地省级教育行政部门,按转学条件确认后办理转学手续。须转户口的由转入地省级教育行政部门将有关文件抄送转入学校所在地的公安机关。

记者注意到,在湖北政务服务网显示,高校学生如需办理普通高等学校学生转学备案业务,需满足教育部令第41号的相关要求,并提交《湖北省普通高等学校学生转学申请(确认)表》《录取新生名册》《课程成绩单》《学生表现鉴定书》等4份材料。

(据澎湃新闻、大河报)

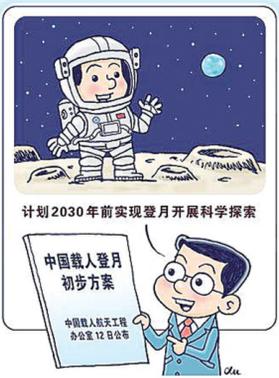
# 我国计划在2030年前实现载人登月

7月12日上午,中国载人航天工程办公室副总师张海联在武汉举办的第九届中国(国际)商业航天高峰论坛上披露,我国计划在2030年前实现载人登陆月球开展科学探索,其后将探索建造月球科研试验站,开展系统、连续的月球探测和相关技术试验验证。

目前,我国载人登月的初步方案是:采用两枚运载火箭分别将月面着陆器和载人飞船送至环月轨道在轨交会对接,航天员从飞船进入月面着陆器。其后,月面着陆器将单独下降着陆于月面预定区域,航天员登上月球开展科学考察与样品采集。在完成既定任务后,航天员将乘坐着陆器上升至环月轨道与飞船交会对接,并携带样品乘坐飞船返回地球。

为完成这项任务,我国科研人员正在研制长征十号运载火箭、新一代载人飞船、月面着陆器、载人月球车等装备。

(据澎湃新闻、@中国日报网)



图据新华网

# 新冠患者愈后常见三类症状

## 主要为疲劳或肌肉无力、睡眠困难、焦虑或抑郁

国家呼吸系统疾病临床医学研究中心等团队最新研究发现,新冠病毒感染患者在治愈出院半年后,主要存在疲劳或肌肉无力、睡眠困难、焦虑或抑郁等三类症状。近日,这项研究成果在国际知名医学期刊《柳叶刀》上发表。

研究团队介绍,此前,新冠病毒感染急性期患者的流行病学和临床特征、发病机制和并发症已得到明确阐述。然而,由于病例数量少、随访时间短,研究的代表性和所提供信息的准确性不足等因素,新冠病毒感染出院患者的长期健康后果及其相关危险因素尚不清楚。

对此,国家呼吸系统疾病临床医学研究中心、中日友好医院曹彬,武汉市金银潭医院张定宇及中国医学科学院王健伟等团队对2020年1月7日至5月29日在武汉市金银潭医院出院的

新冠病毒感染确诊患者,进行了双向队列研究。所有患者均接受了一系列的问卷调查,以评估其症状和健康相关的生活质量。同时,患者也进行了体检和6分钟步行测试,并接受血液检查。研究团队使用多变量调整线性或逻辑回归模型,评估疾病严重程度与长期健康后果之间的关系。

研究团队从2469例出院的新冠病毒感染患者中剔除736例,共纳入1733例进入研究。最终发现,新冠病毒急性感染后6个月,幸存患者的症状主要表现为疲劳或肌肉无力、睡眠困难、焦虑或抑郁,分别约占患者总数的52%、26%和23%。此外,住院期间病情越重的患者,肺弥散能力受损和胸部影像学表现异常越严重,这类患者是需要长期康复干预的主要目标人群。

(据北京晚报)

# 北约峰会未向乌克兰发入约邀请

7月11日,为期两天的北约峰会在立陶宛首都维尔纽斯开幕。北约成员国在诸多问题上仍存分歧,国际社会则不断出现批评和反对声音。

由于北约成员国在乌克兰加入北约问题上分歧明显,北约维尔纽斯峰会11日发布的公报并未向乌克兰发出入约邀请。

为期两天的北约峰会当天在立陶宛首都维尔纽斯开幕。峰会公报虽然称“乌克兰的未来在北约”,并表示将继续支持和审查乌克兰在军事互操作性、民主和安全部门改革等方面取得的进展,但并没有给出乌克兰加入北约的时间表。峰会公报强调“当成员国同意且条件满足时”,北约才会向乌克兰发出入约邀请。

北约成员国在公报中还宣布要成立北约—乌克兰理事会,并就对乌多年期援助计划达成一致。此外,北约成员国批准了冷战结束以来北约最全面的区域防御计划,该计划将30万部队置于高度戒备状态之下。北约成员国还承诺本国国防支出至少占国内生产总值的2%。

乌克兰总统泽连斯基此前指责北约不准备在此次峰会上邀请乌克兰入约或给出入约时间表,称北约此举是“空前和荒谬的”。乌克兰一直试图在此次北约峰会上获得入约邀请,并得到一些中东欧国家的支持,但英国和德国等国认为乌克兰入约条件还不成熟,担心此举会导致北约与俄罗斯发生直接对抗。

俄罗斯一直反对乌克兰加入北约。俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫11日对媒体表示,西方国家必须意识到,乌克兰加入北约问题“非常危险”。

(据新华网)

# 美国重返联合国教科文组织

7月11日,联合国教科文组织发布公告,称美国10日接受了联合国教科文组织组织法,正式恢复成为联合国教科文组织成员国。

美国曾于1984年和2018年两度退出该组织,遭到国际社会广泛批评。今年6月初,美国政府致信教科文组织,提出作为会员国重返该组织的计划。

6月29日至30日,教科文组织大会特别会议审议通过了美国作为会员国重返联合国教科文组织有关财务问题的决议草案。据媒体报道,美国已累计欠教科文组织6.19亿美元。

(据央视新闻)

# 男子悬赏千万寻狗?

## 郑州警方:找狗和悬赏都是假的

近日,一则“郑州男子悬赏千万寻找爱狗”的寻狗启事在网上热传,引发舆论质疑。7月12日,郑州警方对此事进行了通报。

“寻狗启事”称,7月8日晚上,杨某在郑州北龙湖南河边丢失一只爱犬“天狼”,如果哪位好心人看见请速与杨某联系,提供重要线索者奖励200万元,找到并平安归还者愿给予1000万元。该“启事”还强调:“天狼是为国家做出贡献的功勋犬,也是我的家人,请勿伤害。”

7月12日,郑州市公安局郑东新区分局通报称,近日,一则“天价寻狗启事”引发舆论广泛质疑,经查,7月9日,22岁的某传媒有限公司法人杨某某为吸引关注,杜撰其于7月8日在郑州北龙湖附近丢失一条功勋犬,设置200万、1000万赏金等不实信息并发送至网络社交平台,造成广泛传播。9日下午,公益人士马某在未经核实的情况下,使用微博账号@郑州流浪动物领养中心,将上述不实信息发布至网络,进一步扩大不良影响。9日19时许,杨某冰迫于舆论压力,指使其朋友王某联系部分自媒体和新闻媒体继续发布“狗已在警方协助下找到,狗主人只给了5000元奖励”等不实信息。

目前,公安机关依法对违法行为人杨某冰处以行政拘留15日处罚,对马某、王某进行批评教育,案件正在进一步侦办中。

(据大风新闻)

# 新研究表明:微生物才是抗癌利器

沙门氏菌通常会引起食物中毒,但2019年,71岁的加拿大人爱瑞特·巴尔布尔自愿喝下一瓶含有10亿个活性鼠伤寒沙门氏菌的液体,作为对抗胰腺癌的最后手段。当时,胰腺癌已经扩散到她体内其他器官,她只能活几个月。她喝下的沙门氏菌经过了基因改造,可攻击癌细胞,且对身体其他部位的毒性比普通沙门氏菌小。巴尔布尔是世界上第一个在接受化疗的同时尝试沙门氏菌疗法的人,结果显示,她的肿瘤缩小到了原来的10%。

英国《新科学家》杂志网站近日报道,新研究表明,一些栖息于肿瘤上的细菌和真菌可影响癌症的进展和治疗情况,有望成为抗击癌症武器库中的新利器。一些相关药物目前正在临床试验中,这些微生物可深入到化疗等现有疗法难以触及的地方,为攻击肿瘤提供替代方法。

## 肿瘤是细菌的“安乐窝”

细菌、真菌、病毒等微生物栖息于人们肠道内,以多种方式影响人体健康。2020年,以色列魏茨曼科学研究所的伊兰娜·利维娅坦及其同事在《科学》杂志上撰文指出,他们分析了1000多个人类肿瘤样本后发现,肿瘤内也充满了微生物。

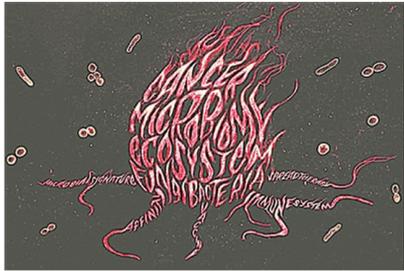
通过基因测序,利维娅坦在人类的乳腺、大脑、肺、皮肤、骨骼、卵巢、胰腺和结肠8种肿瘤内鉴定出了细菌,且结肠和乳腺肿瘤通常会携带更多细菌。

## 利用微生物对抗肿瘤

微生物被肿瘤吸引的原因多种多样,但科学家们越来越清楚的是,它们的存在会影响癌症的进展和治疗。

比如,伊利耶夫等人发现,胃肠道肿瘤细胞中较高水平的念珠菌与更高的促炎症基因活性、癌症转移率和更低的癌症生存率有关。此外,核梭杆菌可以促进癌症的发生,伴随其扩散到身体其他部位,并抑制其对化疗的反应。

从肿瘤内取出“有害”微生物是攻击癌症的一种策略,引入“有益”微生物则是另一种策略。加拿大蒙特利尔犹太综合医院负责治疗巴尔布尔的肿瘤学家杰拉



癌症微生物生态系统(艺术图)。图片来源:(新科学家)网站

菌,他们甚至还发现每种癌症中都存在着独特的细菌种群。

同一年,利维娅坦团队抛出一个爆炸性消息:他们在此前研究的8种肿瘤内也发现了真菌。美国纽约康奈尔大学的伊利扬·伊利耶夫领导的团队也在《细胞》杂志上刊发论文称,他们对胃肠道肿瘤、肺癌和乳腺癌进行研究后发现,这些肿瘤中往往含有念珠菌属、芽生菌属和马拉色菌属等真菌。

德·巴蒂斯特表示,经过基因改造的沙门氏菌会直接进入肿瘤,并携带可以激活免疫系统的白细胞介素-2,在肿瘤部位产生对抗肿瘤的免疫活性。

在巴尔布尔治疗效果的基础上,巴蒂斯特团队于2020年启动了一项II期临床试验,20名患有4期转移性胰腺癌的患者接受了标准化疗,以及经过基因改造的沙门氏菌的治疗。今年1月公布的结果显示,参与者的平均寿命为24个月,而一般仅接受标准化疗的患者典型生存期为11个月,沙门氏菌也没有让这些志愿者生病。

(据(科技日报))

# 光子时间晶体 开辟光学研究新分支

发表在最新一期《纳米光子学》杂志上的新研究表明,折射率(电磁辐射在介质中的速度与其在真空中的速度之比)可被调制得足够快,从而在光谱的可见光部分产生光子时间晶体(PTC)。研究论文作者认为,在光学领域维持PTC的能力可能会对光科学产生深远影响,从而在未来实现真正颠覆性的应用。

PTC是折射率随时间快速上升和下降的材料,是光子晶体的时间等效物,其折射率在空间中周期性振荡,也是导致珍贵矿物和昆虫翅膀闪烁着彩色金属光泽的原因。仅当折射率能够与相关频率的电磁波的单个周期一致上升和下降时,PTC才是稳定的。

在这项新研究中,以色列理工学院与美国普渡大学的研究团队发送了波长为800纳米的极短(5—6飞秒)激光脉冲,它能穿透透明导电氧化物材料。

这导致了折射率的快速变化,这是使用近红外线探测激光来探测的。当材料的折射率恢复到正常值时,探测光束迅速减少(即其波长增加),然后蓝移(波长减少)。每一次折射率变化所花费的时间都很短,不到10飞秒,因此这处于形成稳定的PTC所需的单个周期内。

研究人员表示,在光学领域维持PTC的能力将“开启光科学的新篇章”。

(据(科技日报))

# 湖南移动在株洲铁航卫生学校成功举行“职业教育数字化转型基地”授牌仪式



▲授牌仪式现场。记者/戴露 摄

## 2 湖南移动,全方位助力教育数字化

本报讯(株洲晚报融媒体通讯员/李淑成)为全面贯彻习近平总书记关于数字中国建设及教育数字化的重要论述和批示精神,7月12日,湖南移动在株洲铁航卫生学校举行“湖南移动职业教育数字化转型示范基地”授牌仪式。株洲市委副书记、市委政法委书记胡长春、株洲市副市长杨胜跃、株洲市政协副主席杨小幼、湖南移动副总经理张坤、中兴通讯云视频产品线副总经理彭彪、湖南中医药高等专科学校校长周锦颢等领导 and 嘉宾出席授牌仪式。湖南教育电视台、湖南铁航职业技术学院、株洲市教育局、中共株洲市渌口区、株洲移动等单位负责人参加仪式。

此次“湖南移动职业教育数字化转型示范基地”授牌仪式,既是对《湖南推进教育数字化转型,赋能教育高质量发展》工作要求的积极呼应,也是我市职业教育数字化转型发展的积极探索和重要贡献。“湖南移动职业教育数字化转型示范基地”的建立也标志着湖南移动将以智慧教育示范创建为抓手,推动教育教学模式变革,推进教育数字化转型。

## 1 教育兴国,数字化转型是大势所趋

教育是国之大计、党之大计。习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时强调,“教育兴则国家兴,教育强则国家强”,并提出“教育数字化是我国开辟教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的重要突破口”。

在省委、省政府的坚强领导下,湖南构建了湖湘特色高质量教育体系,取得了全方位、

深度融合,助力湖南教育大发展,2022年5G网络大课堂覆盖102所芙蓉学校,超2000间教室、10万学生,将优质教育资源辐射全省。

这次作为“湖南移动职业教育数字化转型示范基地”的承办方之一,株洲移动则始终致力于构建基于“5G+算力网络+智慧中台”的“连接+算力+能力”新型信息服务体系,加速实现网络无所不达、算力无所不在、智能无所不及、为行业客户提供安全稳定的云产品服务及信息化解决方案。

下一阶段,株洲移动将以本次合作为契机,进一步夯实信息化赋能底座,持续加快算力网络建设,携手中兴通讯等生态合作伙伴,拓展丰富多彩的数字教育场景应用,助力我市教育高质量发展。