

2021年度科学流言求真榜揭晓

2014年以来本报参与发布逾700条科学流言

本报讯 (记者 郜阳) “智止流言 探求真知——2021年度科学流言求真榜”昨晚揭晓,选出了全年最具代表性的十条流言,并根据流言性质及传播规律分为“混淆概念”“成见效应”“不当联想”“主观推断”“惯性思维”五大类别。

2021年度十大科学流言为:“冬奥期间天然降雪越多越好?”“接种新冠疫苗将导致病毒‘免疫逃逸’?”“每天喝点红酒可以软化血管?”“核能供暖的热水带有核辐射?”“航天员

一到空间站就吃胖了?”“大象北迁是因为西双版纳生态破坏严重?”“口罩消毒残留物会致癌,用前要抖一抖?”“‘三高’人群不能吃蛋黄?”“隔空充电有辐射危险?”“北斗卫星导航系统会频繁掉线?”

科普专家介绍,诸如“接种新冠疫苗将导致病毒‘免疫逃逸’?”“口罩消毒残留物会致癌,用前要抖一抖?”等科学流言,用一些看起来专业、高深的科学词汇,混淆原本正确的科学理念,如果公众科学素养不足或不够理性,

很容易上当受骗。而“核能供暖的热水带有核辐射?”“隔空充电有辐射危险?”等科学流言利用公众“先入为主”以及“宁可信其有、不可信其无”的心理传播,实则是贩卖社会焦虑。公众面对自身关切的信息时,如果进行错误或过度联想,就可能中了流言的圈套,像“每天喝点红酒可以软化血管?”“‘三高’人群不能吃蛋黄?”等科学流言,就把一些可能性或相关性当成因果性和必然性,信息在口耳相传中就会“变味”。

据悉,每月科学流言榜得到了中国科普作家协会科技传播专业委员会、中国晚协科学编辑记者分会、上海科技传播学会等支持本报自2014年以来参与发布累计721条科学流言。

年度十大科学流言求真榜每年1月都会评选上一年度最具代表性的科学流言,并邀请各领域的权威专家参与解读,在社会上起到了科学辟谣的重要作用,已成为具有全国影响力的科学传播品牌活动。

静安“钥匙医生”严正 入选全国“诚信之星”

本报讯 为深入贯彻习近平总书记关于诚信建设的重要指示精神,大力培育和弘扬社会主义核心价值观,生动讲述先进典型讲诚信、重诚信、守诚信的感人故事,推动诚实守信成为全社会的共同价值追求和自觉行动,中宣部和国家发改委近日向社会发布2021年“诚信之星”,上海有一人入选。

此次发布的10个“诚信之星”(2个集体和8名个人)分别是:福建鸿星尔克体育用品有限公司、新疆旺源生物科技集团、天津市北辰区瑞景街道宝翠花都社区党总支书记、居委会主任林则银,上海市静安区彭浦镇社区卫生服务中心全科团队队长严正、江苏省淮安市淮阴区市场监督管理局退休职工李爱云、

安徽省六安市金寨县麻埠镇齐山村海岛卫生站医生余家军、山东省济宁市市中区委老干部局退休职工谢立亭、重庆市万州区武陵镇椅城社区居民袁玉兰、中国邮政集团云南省怒江傈僳族自治州分公司泸水市称杆乡邮政所长桑南才、西藏自治区林芝润鑫实业有限公司董事长韩宇。

严正,中共党员,全国十佳家庭医生。作为上海市首批家庭病床医生,他在彭浦镇26年累计上门服务4.9万余人次,建立家庭病床1337张,手机24小时不关机。出于信任,患者和家属把家中的钥匙交给严正保管,方便他自由进出。“钥匙医生”美名不胫而走,他保管的51把钥匙被国家博物馆永久收藏。

百姓家门口有了阅读“神器”

“曹杨智享书吧”打造线上线下一体化服务

本报讯 (记者 江跃中 实习生 方鼎) “我就住在对面小区,平时去社区图书馆借阅读书籍稍远一些,一直想着如果在家门口能借阅读书籍就好了。现在有了这款神器,过个马路就能借书还书,非常方便!”普陀区首个智慧书吧“曹杨智享书吧”近日正式入驻曹杨新村街道武宁党群服务中心一楼。

据介绍,“曹杨智享书吧”是一套基于物联网技术的创新文化服务设施,秉持“无人化管理、自助式体验”的创新服务理念,提供线上线下一体化阅读服务,为社区居民提供“触手可及”的纸质图书借阅服务。

推行全新借阅模式,30秒即可自助完成图书借阅,免押金、免借书费,缩短借阅流程和手续;突破时间空间限制,与场地同步开放,充实社区图书馆晚间借阅功能;个性供书

智能流转,通过智能推荐及自定义图书选配方式,由中央书库按月统一供书,并依托大数据平台,优化资源配置,提高书籍利用率;线上查阅随时报书,手机上就能实时查看最新在柜书籍目录或提交“心愿书单”,下月初就能在书吧中实现“阅读无忧”。

街道理论宣讲团团员董建刚从“曹杨智享书吧”中取出了“预定”书籍。“我定期到各居民区讲课,经常需要查阅一些最新资料,有了‘曹杨智享书吧’,就不用特地前往上海图书馆或上海书城了。想看什么书,到武宁党群服务中心转转,如果没有,现场就能提交书单,既便捷又实用。”

“曹杨智享书吧”启用让社区图书馆不再遥不可及,老年人、上班族、在校生、学龄前儿童等各类人群都能“携手阅读零距离”。

丹麦亲历者纪录片揭露冷战往事

CIA与纳粹和731战犯合作人体实验

20世纪60年代,在丹麦哥本哈根市立医院,一场秘密人体实验成为311名孤儿永生难忘的梦魇。近日,实验亲历者温尼克通过纪录片《寻找自我》讲述了这段不堪回首的往事,实验的诸多细节和幕后黑手也浮出水面。

秘密人体实验

11岁的温尼克被带进医院地下室,浑身插满电极,噪音不断冲击耳膜。

多年之后,温尼克查阅历史文件后才意识到,自己是一场测试儿童是否存在精神分裂症的人体实验的“小白鼠”。该项目仅第一年就获得340万丹麦克朗和21000美元资助,幕后黑手竟是美国中情局(CIA)。

温尼克决定将此拍成纪录片,让更多人了解这段几乎被遗忘的历史。纪录片一经上线便引发广泛关注,世界各地媒体进行报道,大量网民在社交平台写下观后感。有人指责:“如果他们可以对儿童做人体实验,那他们对贫穷的国家和民众还有什么做不出?”

CIA的魔爪不止伸向了丹麦。在20世纪60年代的加拿大,一群精神病患者同样成为CIA资助的人体实验对象,吉娜就是其中之一。每次吃下医护人员拿来的药后,她都感觉天旋地转,“濒临死亡”。

“思想控制计划”

但这只是CIA人体实验的一小部分。冷战初期,因怀疑苏联试图对美国洗脑,CIA决定开展“思想控制计划”作为回应。该计划由化学家戈特利布主持,从20世纪50年代开始,一直运行至20世纪70年代。

花费数年调查该计划的《纽约时报》记者金泽表示,德国纳粹医生及其日本同行也被



美国医生在进行LSD实验

图G

聘请加入该计划,其中甚至包括臭名昭著的731部队战犯。

“思想控制计划”的精神控制实验试图通过电击、催眠、药物、辐射等方式促成人类思想和行为的转变,实验对象包括自愿参加者和完全不知情者,通常为智障儿童、士兵、精神病患者、囚犯等群体。实验一部分在大学和研究中心进行,还有一部分在美国监狱和日本、德国、菲律宾的拘留所中心进行。

美国黑帮头目布尔格1957年在监狱服刑期间成了实验对象。“完全没有食欲,产生幻觉,房间甚至改变了形状。”他回忆道,“我经历了可怕的噩梦,血从墙上流出,同伴变成骷髅,相机变成狗头,我感觉自己快疯了。”

布尔格被注射了强效致幻剂LSD,而这正是“思想控制计划”的核心。

危害蔓延多地

金泽在《首席毒师》一书中讲述,化学家戈特利布当时向CIA申请了24万美元,在全世界购买LSD,并推广至全美国的医院、诊所、监狱等机构,许多不知情的受试者遭受了高剂量LSD的折磨。

CIA还在整个欧洲和东亚建立秘密实验中心,招收实验对象,对他们进行各种形式的虐待,甚至达到致命的程度。

20世纪70年代,当CIA的行径被公之于众,他们第一时间将实验记录损毁,一些CIA工作人员声称已经“不记得”该项目细节。

罪证可以销毁,但伤害永远无法挽回。不知还有多少受害者活在过去的痛苦里,得不到赔偿,等不来道歉。本报记者 王若弦

塞尔维亚网球名将 再次被澳取消签证

本报讯 (记者 王佳焯) 塞尔维亚网球名将、世界网坛男单头号选手德约科维奇的人境风波再遭变数。澳大利亚14日第二次取消德约科维奇的签证,澳大利亚移民局15日将他拘留,法官将在16日听证会上决定是否将他驱逐出境。

德约科维奇5日抵达墨尔本,边境官员认为他不符合豁免接种新冠疫苗的人境标准,取消他的签证。5天后法庭撤销该决定,德约科维奇扳回一局,投入澳网备战。但此后,他又被曝入境申报不实、新冠确诊后违反防疫规定等争议,诚信饱受批评。

澳大利亚移民部长霍克表示,让德约科维奇继续留在澳大利亚可能导致反疫苗接种情绪增加,甚至引发“内乱”。

塞尔维亚总统武契奇为本国公民发声,在社交媒体上质问澳大利亚:“你们为什么要虐待他,为什么不只针对他,还要针对他的家人和整个国家?”

广告

江苏银行

“G60科创贷”

专项支持G60科创企业成长

单户信用贷款最高可至5000万元

详情咨询: 021-22258276