



左脑负责语言右脑负责图像?

2017十大科学流言,你中招了吗?

本报讯 (见习记者 郜阳)作为每月科学流言榜的年终特别行动,“智止流言,传播真知——2017年度十大‘科学’流言榜”昨天在北京发布。发布会现场,多位院士、国家重大专项首席科学家等通过讲道理、摆数据、做实验的方式逐一击破了科学流言。食品安全专家陈君石院士表示,关心食品安全,但不要放大恐慌。

去年10月25日前后,“左右脑年龄测试”风靡朋友圈,其所谓的理

论基础是左脑负责语言等抽象思维、右脑负责图像等形象思维,根据测试可以得出左右脑的“年龄”。然而它一点都不科学,人脑的两个大脑半球生来就由胼胝体连接在一起,是不可分割的整体。“左脑负责语言右脑负责图像”这一表达实际上是1981年诺贝尔奖获得者美国脑外科学家罗杰·斯佩里“大脑半球功能具有一侧优势化的规律”的错误引申。自本世纪以来,世界各地的

教育学家、心理学家、脑科学家纷纷反对左右脑分工的说法,我国也推行的是“全脑教育”。与此同时,有程序员研究了左右脑测试的后台代码,发现结果是随机的。“左脑负责语言右脑负责图像”也成为2017年度最蛊惑人心的“科学”流言。

与会专家表示,谣言常常披着“常识”的外衣萦绕在我们耳边。任何一个科学结论都需要具体问题具体分析以及大量的样本印证。同时,

一些人人都以为理所当然的真理并非是真的,而是可能是经过了曲解和错误的引申。

“每月科学流言榜”由北京市科协、中国晚报科学编辑记者学会、上海科技传播学会等联合发布。

2017年度十大“科学”流言榜

- 左脑负责语言右脑负责图像?
- 霍金曾警告人类“月球背面有外星人”?
- 需要穿“防引力波辐射服”进行特殊防护?
- 紫菜粉丝大米都是塑料做的?

- 狂犬病疫苗无用?
- 一滴血就能“测癌”?
- 受冻会导致关节炎?
- 坐月子不能吹风?
- 西瓜400天不腐是因为喷了防腐剂?
- 浙大已经研制出“量子隐身衣”?

刚满28周体重1085克早产儿如今9周岁了

“鲁医生,谢谢你当年没放弃我”



■ 2斤多的小不点早产儿长成了小胖墩

本报记者 徐程 摄

本报讯 (记者 左妍)男孩先先9周岁了,日前,他在父母的陪同下来到出生地——长宁区妇幼保健院,把生日蛋糕端到新生儿科鲁巧珍医生面前,“鲁医生,谢谢你当年没有放弃我!”

2009年元旦凌晨,王女士被一阵阵强烈的宫缩疼醒。距预产期还有2个多月,家人赶紧把她送到长妇幼看急诊。王女士随即被收治入院,一边进行抑制宫缩治疗,一边找原因。可是,药物不能控制住宫缩,彻夜的疼痛也快要耗尽气力。1月4日凌晨,一个刚满28周的极低体重早产儿出生了,体重仅为1085克。

一家人忧心忡忡:早产儿大多伴随难以逆转的脑损伤,这孩子,要还是不要?家人低声讨论,最终,爸

爸默默签下“放弃治疗”,眼泪刷刷地流。他的妻子甚至不敢正视自己的孩子,生怕那一眼就成为一辈子的伤痛。“孩子的爸爸背着我偷偷去抢救室看过他好几次,浑身青紫、发出微弱的哭声。”王女士回忆起来,忍不住哽咽。

那时,长妇幼新生儿科鲁巧珍医生刚做了妈妈,休完产假回医院上班不久。那天,鲁巧珍看着先先,皮肤很薄,虽然体重低,但哭声还算大,手脚也灵活,对早产儿来说很不错。“你虽然小,但也是一条生命,真不忍心放弃你。”鲁巧珍根据流程,找到先先的家人谈话。“一家人顾虑重重,不舍得放弃,却也担心后遗症。”谈了近2小时,家人同意抢救,那一刻距离孩子出生已经过去13小时。

长妇幼很快启动相关干预治疗,先先也在出生后14个小时首次出现了呼吸暂停现象。征得家属同意后,鲁巧珍联系转复旦大学附属儿科医院治疗。在儿科医院ICU病房住了67天的这个小生命,闯过了一次次鬼门关,克服了喂养不耐受、无原始反射、不会吮吸、反复呼吸暂停等困难,奇迹般存活下来。

先先的童年,是在康复治疗 and 随访中度过的,现在的他和正常孩子一样,爸爸妈妈付出太多心血。这一切坚持,竟源于一名医生的仁心。不久前,爸爸妈妈把这个故事告诉先先。为了让儿子见到“恩人”,夫妻俩还去长妇幼查病史,顺利找到了鲁医生。

生日蛋糕,寄托一家人对鲁医生深深的感激。“感谢医生在我们六神无主、心痛难当的时刻,给予我们救治孩子的勇气和力量,否则我们将带着终生的愧疚,失去一个可爱的孩子。”妈妈告诉先先,人活着,可以不聪明,可以不富有,但要存感恩之心,要像鲁医生那样做一个善良、高尚的人。

把刷手机时间省下来观察世界

初三男生摘得全市中学生作文竞赛一等奖

当同龄人的手机越换越高级时,世界外国语中学初三男生黎子承却把智能手机锁进抽屉,用上了“老人机”,这么做,只为多一点时间观察一下真实的世界,不被碎片化的信息所打扰。带着对世界的观察和思考,他一举摘得第31届上海市中学生作文竞赛和口语交际比赛两项一等奖。

擅长理科的“文科男”

有意思的是,这个戴上作文竞赛桂冠的男生,在班上的职务却是——物理课代表。数学、物理、化学学科全部都参加了学校的竞赛班,还凭借生物小课题的研究,获得了上海市明日科技之星的称号。“六、七年级时,学生大多还以记叙为主时,他已经可以在文章中加上不少自己的议论。”在语文老师褚佳逸眼中,黎子承“特别敢发表见解,思辨力很强,但又有分寸”;而黎子承对自己的评价则是,“具有理科思维的文科男”。

黎子承告诉记者,爸爸从事科研工作,妈妈是公务员,或许,自己不知不觉受到了父母的影响。从小,他书就看得挺杂。家里订阅的报刊他也爱翻着看,尤其钟爱阅读时评。他喜欢走进历史,最爱的作家是路遥和雨果,在书

中跨越时空,和人物对话。大量的阅读积累,使他在作文时游刃有余。

公交车上的“脑洞时间”

在很多学生眼中,自己每天的生活是重复的。然而,对黎子承而言,“写作素材”从来不是难事。

一部93路公交车,串起了黎子承从学校到家的路。黎子承告诉记者,每天坐在公交车上的半小时,是他最享受的“脑洞时间”。他喜欢观察车厢里每个人的神态、举止,然后天马行空地猜测,他们身上今天发生了怎样的故事,今天有多少人向司机问过好,戴着耳机的人都在听些什么……

黎子承说,有一阵,他也喜欢刷微信,刷微博,但是,很快他发现,大量的碎片化信息中,夹杂着许多不负责任的评论,时常一个事件出来,很多人未加思索就“喷”。为了避免自己在网络世界上瘾,他想了“绝招”——拿过手机,闭上眼睛,“盲打”了一个自己都搞不清楚的密码。

从此,手机被“强制”锁定了。定时用爸爸的手机看一看班级群的消息,也并没有什么不便。黎子承说,真实生活中的感受更有价值。他从“夕阳映到课桌上的橙

色”,感受老师课后辅导学生的师生情;他从夏日的水汽中呼吸着上海独有的“味道”;作业间歇,窗外的工地引发他思考,在城市快节奏的生活中,如何不迷失自己。没有电子设备的牵绊,弹吉他、骑公路自行车、英语戏剧、中文辩论等“不插电”的爱好,既让他感受到挑战的快乐,也为他在校中赢得了不少人气。

来自老师的“爱心书签”

说起对写作的坚持,黎子承说,褚佳逸老师功不可没。预备班进校后,他开始写随笔。拿到褚老师批复的随笔本时,黎子承又惊又喜。用他的话说,那时的文笔“烂得要死”,但是就是这样稚嫩的文章,老师几乎每一页都做了批注,还在随笔本中夹了一张精致的小书签,背面写上了长长的鼓励。从此之后,师生间通过一篇篇随笔和一张张书签的沟通开始了。无论是只言片语的感悟,还是长达10页的创作,黎子承都会写在随笔本上,和褚老师交流。

黎子承说,褚老师写在书签上的箴言和短诗,不仅指引着自己在文字上愈加凝练,更一次次帮助他调解心境、化解负能量。

本报记者 陆梓华

国家信访局信访理论研究(上海)基地等举行研讨会 运用法治思维推进信访工作

本报讯 (首席记者 邵宁)“城市治理、法治思维与信访工作创新”暨国家信访局信访理论研究(上海)基地第一届研讨会,昨天在市委党校召开。

此次研讨会是国家信访局信访理论研究(上海)基地、上海市信访办

和上海市委党校、上海行政学院联合举办的。会议聚焦全面依法治国和新时代城市治理对信访工作提出的新要求、新挑战,探讨运用法治思维推进信访工作创新的突破方向和着力点,把信访工作纳入国家治理体系和治理能力现代化框架下思考谋划。

“党的群众组织力的实现路径”论坛举行

本报讯 (记者 江跃中)“党的群众组织力的实现路径”论坛,日前在静安区临汾路街道举行。

临汾路街道党工委积极实施“组织力工程”,团结群众的力量,应对基层社会治理中的新现象、新问题,以生动鲜活的实践,率先回应了党的十九大提出的“以提升组织力

为重点”加强基层组织建设的新的要求、新部署。参加论坛的专家认为提升组织力的关键是紧密联系群众,从群众中来,到群众中去,始终以人民为中心。基层党组织不仅要自身建设,同时也要发挥功能,使基层党建更加科学、更加严密、更加有效,让人民群众坚定不移跟党走。

全国防聋治聋联盟在沪成立

本报讯 (记者 施捷)在我国遗传性耳聋、耳鸣、耳源性眩晕疾病诊疗领域具有领先地位的复旦大学附属眼耳鼻喉科医院,牵手国内同行业知名医院、知名教授,昨天在沪宣

布成立“全国防聋治聋及数字诊疗技术推广联盟”。此次新成立的防聋治聋联盟,目前已拥有的成员单位覆盖全国29个省市的48家三甲医院以及155家一级、二级医疗机构。

上海外企青年人才协会成立

本报讯 (记者 鲁哲)昨天,全市第一个外企行业的青年人才组织——上海外企青年人才协会成立。上海作为国际化大都市吸引了

全球各类知名企业驻扎。为服务上海外企青年更好地成长发展,自2016年底起,上海团市委开始筹备成立上海外企青年人才协会。