青年报 2024年9月27日 星期五
责任编辑 马钰 美术编辑 潘丽娜

数理化学不好真的可以治?

上海一医院推出“数学与空间学习障碍”门诊已约满

数理化学不好是病? 还能去医院治疗?

据上海儿童医学中心消息,该院心理卫生团队与上海交通大学心理学院联合设立“数学与空间学习障碍”门诊,将于10月8日首次开诊,“专治”因空间认知能力不足而导致数理化学习表现不佳的学生。

“数学不好,还能治好吗?”消息一出引发了广泛关注和热议,门诊瞬间也一号难求。但是,这个门诊真的可以治好理科“学渣”?

青年报记者 顾金华

理科学不好去医院看?

空间与数学学习困难门诊看的到底是什么病呢?

据上海儿童医学中心患者服务公众号发布的“门诊介绍”,该门诊将会服务于对学习以下内容感到困难的学生:

数学:如几何、代数与空间向量相关的知识,特别是涉及图形空间关系和抽象符号的理解。

物理:涉及空间运动、力的作用、磁场和电场等复杂物理概念的理解。

化学:特别是对化学分子结构和反应过程的空间分布无法建立直观的想象。

有空间感知、视觉空间障碍或计算障碍的学生:在解几何题或涉及三维空间思维的任务时表现出明显困难。

以及有数学、物理等学科焦虑的学生。

医院提供的资料里还显示,虽然门诊的名字和数学挂钩,但背后的问题可能是空间知觉和想象能力不足导致的,这不仅会导致学生在学习几何、算数等数学问题时有困难,还会难以理解物理、化学等学科中的抽象概念。

医院提供的信息显示,该门诊团队由精神卫生领域医学博士,人类认知神经科学博士、博士后,主要从事儿童青少年心理咨询及家庭治疗的心理治疗师,和主要接受儿童青少年情绪及相关问题咨询的心理咨询师组成。

记者通过官方预约挂号渠道查询发现,该“空间与数学学习困难门诊”系“特需门诊”,挂号费316元(供参考),首批开放名额分别在10月8日、10月15日和10月22日,目前开放预约的三天均已约满。

理科学习障碍真能治?

“我的孩子数理化都很差,挂一个号,看了这个门诊说不定真的能提高数理化的成绩。”“面诊的时候难道需要做数学题? 怎么才能判断孩子数学不好是病,要去医院看呢?”“不知道小朋友在接受了治疗干预之后数学成绩会有多少提升? 医院是否会对小朋友的情况进行跟踪。”……上海儿童医学中心这个消息发出后,一时间众多家长纷纷提出了自己的疑问。

数学学不好,是空间能力的锅吗? 答案是肯定的。据相关专家分析,数学学习障碍是指儿童在数学学习上明显落后于同年龄或同年级的水平,尽管他们具有正常的智力和教育机会。这种障碍可能与多种认知领域有关,包括语言、空间和记忆等。

在数学学习中,空间能力是一个关键因素。例如,几何、测量和算术等领域都依赖于良好的空间理解能力。研究表明,视觉—空间障碍会影响这些领域的学习,严重的空间障碍可能会影响儿童对数字的内在表型。

专家分析表示,“空间与数学学习困难门诊”绝不仅仅是只做空间能力的训练,看它的人员配置,有精神科医生、大学老师、心理治疗师,应该是会全方位的从空间能力、数学能力、注意力、情绪等各个方面来整合式治疗。

学习不好真的可以指望“学习门诊”?

值得一提的是,此前也有多地多家医院设立“学习困难门诊”。复旦大学附属儿科医院开设的“学习困难”门诊。该门诊于2018年设立,主要面向存在阅读障碍、书写障碍、注意力缺陷、多动障碍等情况的孩子。北京儿童医院还开设有“拒绝上学”门诊。

据了解,这些门诊通过多方面检查评估,寻找造成孩子学习困难的原因,并针对注意缺陷多动障碍和学习障碍等进行诊断评估、干预指导、家长教育及药物治疗综合干预。

记者了解到,学习困难是一个涉及多因素的复杂问题,影响学习困难的疾病也并非一种,如:言语发育障碍性疾病、神经系统发育缺陷、阅读困难、多动症、心理问题等病理性原因;此外,也有各种情绪和精神心理障碍、家庭环境、家庭养育方式和环境非病理性原因,如:家长要求太高、过于焦虑,也会让孩子感到落差。学习困难门诊的出现,有助于打破传统观念,引导家长“因材施教”“对症下药”,以科学的方式教育孩子。

“数学与空间学习障碍”门诊一号难求。

通常情况下,对病理性的学习困难,医生可以给出药物或行为治疗方案,但是对于非病理性的医生也只能给出一些建议。

不过,专家强调,学习困难门诊并不能解决所有的学习问题,更不是提升孩子学习成绩的“灵丹妙药”。它是通过帮助家长和孩子找到问题原因,寻找方案、提供指导。解决孩子学习困难,还是要着眼于细微的日常教育,特别是营造良好的家庭氛围和教育环境,这样才能取得良好效果,促进孩子健康全面发展。

95后辅警背着患者狂奔 下班护士接力心肺复苏

中山医院门前上演生死营救!

救援现场。 网络截图

青年报记者 顾金华 陈泳均

本报讯 这两天,一段接力救人视频在网络上广泛传播,引发了众多网友的热烈关注和高度赞扬。视频中,一位患者昏迷不醒,为了抢救这位患者,一位执勤辅警背着患者疾走,而一位年轻护士跪地进行心肺复苏,多方救援力量共同上演了一场惊心动魄的“生死营救”。昨天,青年报记者找到了参与救人的复旦大学附属中山医院急诊科的护士雍丽雯与上海市公安局徐汇分局交警支队95后辅警陆文杰。

9月10日上午8点25分左右,在枫林路与斜土路路口,刘先生昏厥在去医院的出租车上,司机向正在执勤的交警求助,辅警陆文杰见状立即背起患者向中山医院赶来。“当时我正在中山医院周边巡逻,有个网约车司机隔着马路朝我呼救,我感觉情况挺紧急的。于是,我就赶过去,打开车后座后,发现乘客已失去意识。紧接着,我问司机乘客有没有骨折,司机说没有。考虑到当时司机开在直行道上,如果开去中山医院还要调头,为了节约时间,我就背着乘客,一路跑到中山医院门口。”

中山医院5号门值守保安宋宪林发现情况后立即前去支援,一边通过对讲机呼叫急诊医护人员,一边维护现场秩序。此时,刘先生已经丧失意识。当时急诊护士雍丽雯上班路过,立即跪地为刘先生进行心肺复苏,为争取抢救时间拼尽全力。

昨天下午5点,记者联系上了当天参与抢救的护士雍丽雯。谈及当天的救人过程,她觉得“这是任何一位医护人员都会做的事情”。

当天回到科室后,雍丽雯并没有和任何人说起,直到医院发动了“寻人行动”,她才被党委宣传部的老师找了出来。“根本没时间想太多,只知道这位病人情况非常危险,眼前的他基本没有意识了,我想都没想就开始对他进行心肺复苏。”对于雍丽雯来说,参与抢救患者是件很紧急但是也很平常的事,作为急诊科护士,几乎每天都在抢救病人,只是这次救人发生在急诊抢救室外。

不过,从业以来,参与院外救人也是经常的事。雍丽雯告诉记者,几天前,有一位患者晕倒在中山医院附近斜土路上的公交车站。收到保安的求助信息后,她也是和同事第一时间赶往了急救现场,患者被顺利救回。“如果有患者突发状况,任何一位医护人员只要在现场,都会第一时间冲出去,用自己的专业尽量去帮助他。正如当医学生时许下的誓言:健康所系、性命相托。”

记者了解到,当事人刘先生是幸运的。2分钟后,中山医院急诊医护人员火速赶至现场,立即启动抢救应急预案,接力实施心肺复苏。随后,急诊转运床到达现场,将刘先生火速送往急诊抢救室继续抢救。

之后,急诊薛明明医生和医护团队通力协作,对患者行气管插管,持续胸外按压,反复电除颤,控制恶性心律失常。经过一系列抢救,刘先生生命体征逐渐恢复平稳,后转入监护室进一步治疗。

几天后,在中山医院医护团队的精心治疗下,刘先生转危为安顺利出院。出院后,刘先生家属给医院送来了一面锦旗,上面写到“争分夺秒,妙手仁心”,表达了患者刘先生及家属对中山医院抢救团队和徐汇交警二大队深深的感激之情。

患者及家属在感谢信中写到,“正是这份生死时速的比赛,为挽救生命所做的所有努力,对社会的责任和担当让我们对你们充满了感谢与敬意。”鲜艳的锦旗、朴实的言语,背后的故事却是惊心动魄,分秒必争!

公告专栏

上海市杨浦区复茗食品经营部遗失上海市杨浦区市场监督管理局核发的食品经营许可证正副本,核发日期:2019年10月31日,许可证编号:JY13101100013606,声明作废。

上海千识广告有限公司遗失公章一枚,声明作废。

上海申浙广告策划有限公司股东会于2024年9月20日决议解散公司,并于同日成立公司清算组,请公司债权人于本公告发布之日起45日内,向本公司清算组申报债权,特此公告。联系人:陈丽艳,电话:18667307770,地址:上海市奉贤区青村镇奉柘公路3185号602室

上海申浙广告策划有限公司3102262059451,遗失营业执照正副本,声明作废

上海成发商务咨询有限公司注销清算公告:本公司股东会(出资人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

上海成发商务咨询有限公司遗失公章一枚,现声明作废。

注销公告:上海骏宸贸易有限公司,注册号:310101000408170,经股东会决议即日起注销,特此公告。

遗失声明:上海博馆实业有限公司,统用代码91310112552949695Y,遗失公章,声明作废。

上海北音视觉艺术工作室遗失公章,声明作废

上海市青浦区华新镇程丽革食品经营部遗失营业执照副本,统一社会信用代码92310118MA1M181TXC,编号29001420210408003 8,声明作废。

上海市闵行区和兴龙柏公寓业主大会遗失,上海银行金汇路支行开户许可证,核准号:NB00091668301,声明作废

上海冰森机电设备工程安装队,统一社会信用代码(纳税人识别号)310226660749770遗失营业执照正副本,声明作废。

上海一间汽车销售服务有限公司遗失公章一枚,声明作废。

上海魅沪娱乐有限公司遗失娱乐经营许可证正本,编号:沪青文字(娱)第18-0215号,核发日期:2022年10月09日,声明作废

上海银诺工业技术中心遗失财务专用章和法人名章,声明作废

崇明区X波段天气雷达环境影响报告书公众意见征求的报告公示

一、建设项目基本信息:1.建设项目名称:崇明区X波段天气雷达;2.建设单位名称:中国铁塔股份有限公司上海市分公司;3.环评文件编制单位名称:樱志(上海)环保技术有限公司;4.项目建设地点:上海市崇明区庙镇庙镇米新村6队、5.项目建设内容:建设一部X波段天气雷达。

二、公众意见征求的主要内容

1.公众提出意见的起止时间:2024年09月26日至2024年10月09日止;2.征求公众意见的环境影响报告书全文的网络链接:https://e2.sthj.sh.gov.cn:8081/jsxmxxgk/eiareport/action/jsxm_eiaReportDetail.do?from=jsxm&stEiaId=85bb6a7d-ba0b-4c8d-987b-3ebf8c478ff0&type=%E6%8A%A5%E5%91%8A%E4%B9%A6

3.建设项目环境影响评价公众意见表的网络链接:https://e2.sthj.sh.gov.cn:8081/jsxmxxgk/eiareport/action/jsxm_eiaReportDetail.do?from=jsxm&stEiaId=85bb6a7d-ba0b-4c8d-987b-3ebf8c478ff0&type=%E6%8A%A5%E5%91%8A%E4%B9%A6;4.征求公众意见的环境影响报告书质量查阅点:上海市宝山区沪太路2999弄13号4层

三、公众提出意见的方式和途径

联系人:陈工,邮寄地址:崇明区城桥镇爱竹路1688号10号楼4楼,联系电话:18601721986,电子邮箱:chenbo5@chinatowercom.cn

上海告怡信息咨询有限公司于2024年11月16日在上海市静安区共和新路710弄103号205室开会,商议注销上海告怡信息咨询有限公司通过清算报告等事宜;上海告怡信息咨询有限公司联系人李立荣,联系方式19121950175

上海御沫企业管理有限公司于2024年11月16日在上海市静安区共和新路710弄103号205室开会,商议注销上海御沫企业管理有限公司通过清算报告等事宜;上海御沫企业管理有限公司联系人李立荣,联系方式19121950175

任晓鹤于2024年9月25日遗失军士证,证号:士字第202360314695号,声明作废

上海轲秉智能科技有限公司遗失营业执照正副本1张一社会信用代码:91310120MA1HYN3288,和公章、财务专用章、发票专用章、法人章(邱润平)各一枚,声明作废。