

心理专家分析"复旦大学投毒案"和"南京大学生失控杀人案"

心理缺陷 让人"小刺激大反应"

4月16日,南京航天航空大学金城学 院发生一起悲剧:两名同学发生口角,24 岁的袁某涉嫌用水果刀捅伤同学蒋某, 蒋某被送往医院抢救无效死亡

4月19日,上海警方以涉嫌故意杀人 罪提请逮捕复旦大学投毒案犯罪嫌疑人

在最近发生的这两起校园悲剧中, 大学生为何会因小事而情绪失控,涉嫌 杀害同学?犯罪心理学认为,"应激性犯 罪"主要是由外界刺激和内心心理缺陷 促成的。

什么样的心理缺陷会让他们如此 "小刺激,大反应"?这和"挫折教育"的缺 失有无关系?

在最近发生的这两起校园悲 剧中,大学生为何会因小事而情 绪失控,涉嫌杀害同学?犯罪心理 学认为,"应激性犯罪"主要是由 外界刺激和内心心理缺陷促成

应激状态下

瞬间犯罪了

据媒体报道,4月16日21时许 南京航天航空大学金城学院学生 蒋某自习归来,未带宿舍钥匙便 敲门求助,正在打游戏的室友袁 某本想过一会儿再开门,听到蒋某 的不文明骂声后,便不予理睬。蒋 某以为宿舍没人,取钥匙回来,进 宿舍后发现袁某在内,遂生气发 生争吵,厮打中,蒋某用手扣住了 较瘦弱的袁某的头,袁某拿起水 果刀吓唬蒋某,蒋某不理,袁某情 绪失控,当下挥刀怒捅,致蒋某失 血过多而死亡。袁某的同学说他 无论是性格还是人品都很好,平 时和同学相处十分融洽

据媒体报道,在成都的一 路口,33岁的农民工小李与素不相 识的一个女子发生了口角。吵骂 越来越激烈,小李大怒动手,活活 打死了这个女子。人们本以为小 李是"当地一霸",结果发现,他口 碑极好,忠厚、老实,孝敬父母,从 不与人争吵。他的杀人举动,让父 母和邻居都感到不可思议。

2009年6月23日下午5点多,南 京某中学13岁的小蔡同学和小李 同学在自行车棚里闹起了矛盾。 小李同学因个子矮小,一时情急, 用随身携带的"一把很短的水果 刀"刺向了蔡同学,致其身亡

南京市心理危机干预中心主 任张纯说,因行为人"失常和失 控"而发生的案子,被犯罪心理学 称为"偶发性的应激犯罪",属于 情绪性动机犯罪(又称感情冲动型 犯罪)中的一种。

其特点是-

应激:

行为人在应激状态下(受到出 乎意料的挫折或打击,如袁某的 头被死死摁住),极为愤怒、惊恐和 无助,蓄积了极为巨大的负面情

犯罪人为摆脱这种应激状 态,情绪强烈地爆发了,因情绪极 为亢奋,出手力量很大,结果十分 惨重.

张纯说,比如,南京大学生袁 某因瘦小被死死摁住,中学生小 李也是因瘦小在打架中处于下 风,但他们却竟都是一刀致人死 后悔

"偶发性应激犯罪人"又称 '瞬间犯罪人'

"瞬间犯罪人"情绪性犯罪的 过程,是情绪释放的过程。因其平 时并不想侵害他人或社会,因此, 待情绪平静下来后,立刻痛悔不

比如,媒体报道说,"随后,袁 某也吓坏了,赶紧叫来同学,并拨 打了120。在送校医院治疗未果之 后,眼见蒋某伤势严重,袁某再次 拨打了报警电话,并协助将蒋某 送往同仁医院。

应激状态下

大脑一片空白

为何平时忠厚、老实,从不与 人争吵的人,在应激状态下会出 手杀人?

犯罪心理学认为有其生物学

科学家发现,面对应激事件 时,人脑会立刻评估当前刺激, 并与过去经验进行比较,一系列 应激激素(皮质类固醇激素是其 中最主要的一种)随之释放;同 时,大脑的边缘系统会与皮质类 固醇激素协调行动,调节下丘脑 室旁核的活动,并对情绪施加影 响;面对压力,杏仁核结构和功 能的变化也会导致相应的情绪 变化,帮助我们远离应激产生的 有害情绪。

但是,张纯说,如果一个人应 激事件激发的强烈情绪,超出了 其"情绪调节系统"所能承受的阈 值,就会让其调解失灵。

研究发现,人在受到外界突 发的强烈刺激时,产生情绪上的 激烈冲动,失控的情绪造成机体 活动受到严重障碍,致使大脑一 片空白。如果刺激超过了所能承 受的阈值,失控情绪过于强烈,大 脑思维难以恢复,令其思维狭窄, 自控能力减弱,理智分析受到抑 制,情绪就暂时性地处于失控状

应激性犯罪,因是情绪失控 性的爆发,因此,一般是手段简 单,方式直接,以杀、打的方式,不 计后果地,一了百了地,十分冲动 地发泄自己的情绪。

心理缺陷

导致小刺激大反应

调查发现,应激性犯罪行为 人大都在个性心理上存在很大的 缺陷。

张纯说,这类人的意志薄弱, 抗挫折能力较差,面对困难时,不 积极寻求出路,而是一味怨天尤 家长格外照顾与养育,让孩子对

人、悲观失望,习惯性地将困难扩 大化。

据知,成都的农民工小李家 境比较差,他曾经为做生意赔上 了所有修车的收入。之后,当生活 刚有起色时,6岁的儿子与老母亲 又都患上了重病,医药费耗尽了 大部分收入,儿子和老母亲的病 成了小李沉重的负担。那段时间, 他总是情绪不高,下班回家就把 自己关在屋里一个人看电视。

犯罪心理学中有个"挫折攻 "理论,其理论认为:如果经受 挫折,往往反应特别敏感、强烈。 挫折是导致攻击行为的一个重要

成都农民工小李在路口的 "小刺激,大反应",应该和他生活 中严重受挫密切相关。

犯罪心理学中还有个"自卑 与补偿"的理论,其理论认为:每 个人都可因自己身体状况、家庭 出身、生活条件、工作性质等产生 自卑心理。如果有"偏激狭隘的认 识水平"或"消极的情绪品质",很 可能会将其"自卑心理"放大。

心理学家还认为:有自卑心 理的人,常寻求补偿方式。如,有 的人会以自负的形式掩饰自卑 等。当他们以冲动、好斗来作为补 偿的方式时,其行为就表现出较 强的攻击性。

袁某和小李均是因为比较冲 动,情急之下挥刀捅人的。

张纯说,上述三个个案,均是 "小刺激大反应"的应激模式。从 心理学的角度说,"强势的低调, 弱势的高调"。心理弱势的一方, 往往会因为生活中缺少安全感, 更容易"被激发出"大的反应。

"小刺激大反应"的应激模 式,偏离了社会常规,是心理不健 康的表现。

挫折教育

要从娃娃抓起

如何预防应激性犯罪?必须 重视"挫折教育",心理专家认为, 只能从娃娃开始提升"抗挫能

张纯说,从生理学的角度讲, 抗压阈值高的人,大脑情绪调节 系统的功能强,面对应激事件,大 脑空白了,但能很快恢复理智。

如何进行挫折教育? 张纯认为,应该从小分四个

阶段循序渐进地进行: 第一阶段:培养孩子的信任

适用年龄:0~1岁,低幼阶段。 孩子的挫折教育在出生后就 应该开始。这个阶段的孩子需要 家人及环境产生信任感,进而产 生安全感

第二阶段:培养孩子的生活 自理能力。

适用年龄:1~3岁,幼儿阶段。 当孩子可以站立、行走了, 在确保安全的前提下,让他自己 独立去完成,不要总是抱着或者 帮他迈步等。孩子动作发展的同 时,也是心理不断发展完善的过

孩子稍大后,可以让他试着 料理自己的生活,在自理的过程 中培养孩子的自信心,并迁移到 以后的生活和交往中去

第三阶段:培养孩子心理的

适用年龄:3~5岁,幼儿园阶 只要是孩子有兴趣的事情就

鼓励他独立去做。

第四阶段:培养孩子解决问 适用年龄:5~6岁,学前阶段。

培养他的求知欲、独立思考 和解决问题的能力。不少孩子总 喜欢打破沙锅问到底,这就是他 在思考问题的表现,此时,家长应 该耐心解答,即使是自己回答不 出来的问题,也不要怕丢面子,可 以和孩子一起查阅书籍、进行试

心理学家发现,那些童年时 期父子关系良好的男性,应对当 前日常生活中的压力事件时,比 较不易情绪化;双亲对孩子的关 心和爱护,使得孩子具备更多处 理人际关系的经验和技能,这一 优点,会从童年一直延续至成年

心理学家研究表明:抗挫折 能力强的人,也就是心理调节能 力强的人。

成都农民工小李的妻子说: "他不会释放自己,什么事都压在 心里,不会自我调节,他下班回家 很少与家人交流,回家不高兴就 说明他今天生意不好,于是就把 自己关在屋里一个人看电视!"

张纯认为,小李就是个不善 于心理调节的人,将生活中遇挫 产生的负面情绪压在心里,这样 的人,一旦遇到了外界给予的"导 火索"——应激事件(小李遇到的 是吵架这么点的小事),多年累积 的负面情绪便会如火药筒一样 "爆炸"了。

所以,在现代社会,人们一定 要学会疏解不良情绪。如果自己 无法疏解,就要学会寻求社会支 持系统(亲人、朋友、同事等)的支 持;如果还是解决不了,则需要接 受专业的帮助了。

(据《扬子晚报》)

现代人体质 大不如前

荷兰研究人员发现,现代 人体质大不如前,比父辈更容 易罹患高血压、糖尿病、肥胖症 等疾病,40岁时健康状况相当 于父辈的55岁。

新陈代谢状况下降

荷兰国家公共卫生和环境 研究所的赫尔本·胡尔塞格带领 研究小组分析了6000多名"杜廷 赫姆队列研究"参与者的健康数 据。这项队列研究始于1987年, 研究对象按照年龄被分成20岁、 30岁、40岁和50岁四代人。

在之后的25年间,研究人员 随访研究对象的新陈代谢健康 状况,记录他们的体重、血压、总 胆固醇水平和俗称"好胆固醇" 的高密度脂蛋白水平,随后分析 一代人的健康风险因素是否异 于上一代人,形成代际转变。

研究人员在由《欧洲预防心 脏病学杂志》发表的报告中写 到,超重、肥胖和高血压的普遍 率随着年龄增长而上升, 这一点 适用于所有研究对象,但总体而 言,年青一代的健康风险因素普 遍率高于上一代人。

健康状况一代不如一代

美国每日科学网站援引报 告内容报道,在30多岁的男性 中,40%属于超重人群,11年后下 一代人进入而立之年,超重男性 比例升至52%。从统计学角度而 言,这已经构成显著的代际转 变。女性研究对象中,超重普遍 率的代际转变只发生在最年轻 的两代人中,20岁人群进入而立 之年时超重比例是上一代人的

研究结果还显示,除最年轻 的两代男性,相邻两代男女研究 对象都出现高血压普遍率代际

研究人员认为,这些结果显 示"晚出生的一代成年人(新陈 代谢健康)比他们的前辈更糟 糕",新陈代谢健康风险因素普



肥胖人群年轻化趋势明显

研究人员说,解释这些变化 的证据并不明确,但研究显示 在年轻人中,长期静坐等不健康 的生活方式加剧。

胡尔塞格说,这项研究对 公共卫生的意义在于显示肥 胖人群年轻化趋势非常明显。 "举例而言,研究对象中最年 青的一代平均40岁时的肥胖 普遍率与最年长一代平均55 岁时的肥胖普遍率相当,"他 说,"这意味着最年青一代比 最年长一代'早衰15年',而且 肥胖时间更长久。

胡尔塞格说,这项研究强调 了保持健康体重的重要性,鼓励 人们尤其是年轻人加强体育活 动,注意均衡饮食。

(据《东方早报》)

编辑:李皓冰 美编:石岩