# 号称"一瓶就可以开挂考试" 是"神器"还是"安慰剂"?

## 中学生"体考神器"调查

近期,全国多地陆续进入中学体育 考试时间,一些号称可以帮助参考学生 提高成绩的氮泵类产品又"重出江湖"。 专业人士介绍,在体考时服用此类产品 对成绩提升的帮助并不大, 更多是起到 心理安慰作用,而且服用过量还可能会 出现不良反应,对体考成绩和身体健康 造成不良影响。

#### "体考神器"受追捧 多数产品简介中含"氮泵"

"体测专用,跑步更快""冲刺体 测,快人一步""一瓶就可以开挂考 试"……记者近日以"体考神器""体测提 速药剂"等为关键词,在多个电商平台搜 索发现,售卖此类产品的商家众多,多数 产品的简介中包含"氮泵"二字。

据了解,这类产品多为复合配方产 品,主要成分包括咖啡因、肌酸等。然 而,这些产品的质量和成分含量千差万 别,有些60毫升装的产品中,咖啡因的 含量可高达180毫克。一些商家声称, 这些产品适用于短跑、中长跑等多个项 目。根据店铺主页信息,有的相关产品 已卖出数万单。记者分析店铺评论区留 言发现,购买者包括体训生、体育爱好 者和学生家长等不同群体。

一些商家在主页标明产品适用于"成 人",但记者以买家的身份咨询时,客服回 应称,14岁以上的中学生可以服用。另 一家店铺的客服则称,10岁的孩子也可 以使用,"年龄小注意用量就可以,心脏病 等各种疾病咨询一下医生再用"。

"产品没有副作用,都经过了食品安 全检测。如果担心没有效果,可以多买 一份提前试试,避免考试当天出错。"一 家店铺的客服说。

#### "氮泵"富含咖啡因 乱服或导致诸多不良影响

据业内人士介绍,"氮泵"是一种被 -些运动员和健身爱好者使用的营养补 剂,属于食品类,而非保健食品,仅适 用于具有特定需求的人群。

贵州省人民医院临床营养科医生彭 子豪介绍,"氮泵"是一种富含咖啡因、各 种维生素以及部分能量物质的运动补 剂,常被运动员用于增强运动表现,未成 年人,尤其是初中生使用确实存在一定 的风险。以咖啡因为例,每天的摄入量 有比较严格的要求,摄入过量可能会使 人出现头晕、心动过速等不良反应。

贵州省第二人民医院临床营养科医 生唐毅介绍,相关研究表明,儿童和青 少年对咖啡因代谢能力较弱, 即使是摄 入少量咖啡因, 也可能对他们的身体造 成不好的影响,甚至导致中毒。过多摄 入咖啡因可能会对青少年的睡眠质量、 神经系统的认知功能等方面造成危害。 因此, 应慎重对待咖啡因的摄入量。

"从运动生理学的角度来说,中小学 生的心脏承受能力还不够成熟, 提前接

触这种兴奋类产品,多多少少可能会对 他们的身体造成一些危害。"贵州省务川 中学体育教师刘辉说, 他不建议中小学 生喝"氮泵"类产品。

有业内人士还指出,中学生喝了 "氦泵"类产品可能会影响睡眠,进而影 响发育。多名医务工作者公开表示,初 中生正处于身体发育期, 机体发育尚未 成熟,对咖啡因等兴奋性的物质比较敏 感。如果短时间内摄入过量,可能会引 起机体过度兴奋,导致肌肉震颤,严重 时甚至会出现肌肉抽搐, 还可能会影响 情绪,导致焦虑和易怒。

在相关店铺的评论区,有网民称, 其孩子服用相关产品后出现腰酸等症 状。一位博主在某平台发布的视频显 示, 他买来多款"体考神器", 由他本人 及另外3名成年男性进行测试。他本人 服用一款"体考神器"后,出现全身发 麻等症状。

#### 提高成绩功在平时 服"氮泵"只是心理安慰

受访者认为,家长应对通过服用 "氮泵"类产品来提高体考成绩持审慎态 度。彭子豪表示,通过服用"氮泵"类 产品来提升体考成绩的可能性不大。"咖 啡因可以提高人体的感知能力, 帮助我 们保持头脑清醒。服用这类产品只是可 能会提高当天的运动表现, 但并不会超 出自身的水平。"他说,服用相关产品可 能主要是起一个心理安慰。

刘辉经常参加马拉松和越野跑等赛 事,平常训练量较大。他说,服用"氮 泵"类产品后,他并未感觉身体的兴奋 度有明显增加,"最主要还是在心理上起 个安慰作用"。

彭子豪认为,要提升中考体育成 绩,最重要的是要有规律的运动和健康 的饮食,需要持续的体育锻炼,才能提 高运动能力。家长平时应该多注意,帮 助孩子养成爱运动、勤锻炼的好习惯, 切实增强体质, 而不是在体考前剑走偏 锋。

在刘辉看来,体育锻炼和文化课学习 一样,平时多付出一点,训练刻苦一点,考 试时就多收获一点,临近考试想要借助外 部力量来提升成绩有些不切实际。

贵州省务川县教体局局长申修刚提 出了系列建议:首先,学校开足开齐体 育课, 留足时间供学生锻炼身体, 以提 升运动能力; 其次, 加强宣传, 告知学 生及家长使用此类产品的副作用; 最 后,严格执行考试纪律,明确规定不得 使用此类产品。

此外, 申修刚等受访者还指出, 可 以改革当前初中体育考试的组织形式, 降低学生和家长的焦虑,避免他们产生 使用相关产品的念头。比如, 采取平时 运动表现和考试成绩相结合的方式, 综 合评定考生的最终体考成绩。

(据新华社贵阳4月24日电记者郑 明鸿)

### 4月降水为1961年以来历史第二多

## 今年华南前汛期的雨为何这么多?

据新华社北京4月24日电(记者 黄垚)近期,持续强降雨侵袭华南、江 南地区, 致多地受灾。据中央气象台 预报,24日至26日,江南、华南等地 将再度出现强降雨,与19日至22日强 降雨区高度叠加。

监测显示, 19日以来, 广东肇 庆、清远、韶关、广州、惠州等地局 地累计降雨量达400至519毫米;截至 23日晨,广东、广西共有17个国家气 象观测站日雨量突破4月极值。

近期华南地区到底下了多少雨? 国 家气候中心首席预报员郑志海介绍,4月 以来,华南地区降水较常年同期偏多一 倍以上,为1961年以来历史第二多。

他分析说,华南地区降水偏多主要 有两方面原因。一是在全球变暖背景 下,江南、华南等地气温较常年同期明 显偏高,气温升高会增加大气的含水 量,同时也会增加对流的强度,使得强 降水事件偏多;另一方面受厄尔尼诺事 件影响,4月以来西太平洋副热带高压 持续偏强,引导来自南海和孟加拉湾向 我国南方地区输送的水汽极为充沛,同 时配合青藏高原和华南地区的环流异 常,形成了多次强降水过程。

专家表示,今年华南前汛期与以往 相比有很大区别。通常4月份已处于华 南前汛期,但这一时期南海季风并未爆 发,华南地区水汽条件总体来说并不是



近日,广东省韶关市和清远市出现洪涝灾情,救援人员在清远英德市浛洸镇开 新华社记者 黄国保 摄

非常充沛。因此,强降水虽经常发生, 但一般范围不大、持续时间不长。

今年的特点是虽然南海季风还没 有爆发,但水汽条件已经非常好,并 且因为副热带高压持续偏强, 充沛的 水汽条件得以持续,导致今年强降水 过程强度强、持续时间长、范围也比 较大, 造成的影响也更大。

未来一段时间, 南方地区降雨是

中央气象台发布的中期天气预报 显示,未来10天江南、华南、四川盆地及

贵州等地降雨显著偏多,部分地区偏多 一倍以上,且强对流天气多发;主要降 雨时段为24日至26日、28日至30日。

专家介绍,预计今年汛期我国气候 状况总体偏差,极端天气气候事件偏 多, 涝重于旱。东部季风区降水总体偏 多,区域性和阶段性的洪涝灾害可能比 较明显。今年汛期总体水汽条件较好, 南方的长江中下游、淮河流域、太湖流 域降水将较常年同期明显偏多;北方的 松花江流域、黄河流域中下游降水偏 多,建议相关地区做好防汛准备工作。

#### 为中小学教师减负有新举措 教育部集中整治 社会事务进校园活动

新华社北京4月24日电(记者杨 湛菲)记者4月24日从教育部获悉, 为切实减轻中小学教师非教育教学 负担,中央教育工作领导小组秘书 组近日印发通知,对开展规范社会 事务进校园为中小学教师减负专项 整治工作作出部署,要求集中整治 与教育教学无关的活动和工作随意 进入校园情况,以及社会事务进校 园过程中重留痕轻实效的形式主 义, 营告教育教学良好环境。

通知提出四项主要任务:一是 系统摸排近年来社会事务进校园情 况,制定准入标准,加强问题整 改; 二是建立社会事务进校园审批 报备制度,严控省、市、县三级社 会事务进校园总量,建立白名单并 向社会公布; 三是对社会事务进校 园的具体方案进行审核, 严控活动 范围和时长; 四是常态化规范社会 事务进校园工作。

通知要求各地把规范社会事务 进校园作为教育系统整治形式主义 为基层减负的重要工作,以师生获 得感检验专项整治成效。