

首次公开! 中国机器狼群巷战画面

中国兵器自动化研究所有限公司自主研发了最新一代机器狼群,它们可以挂载更多的武器设施,包括微型导弹、榴弹发射器等,能够对目标进行火力压制。

根据任务不同,这些机器狼有三个响当当的名字:负责侦察的叫“暗影”;负责打击的叫“浴血”;负责保障的叫“极地”。

背负25公斤跨越30厘米高台 最新一代机器狼稳定性提升

相比于上一代,机器狼在增稳方面有了很大提升:

迅速通过坑洼不平的废墟,最高时速能达到15公里,这样的爆发力让机器狼在城市、废墟、岸滩、沙滩中穿梭,如履平地。

四肢关节有12个自由度,模仿真狼,更加灵活,能够随时切换步态。

背负25公斤还能轻松跨越30厘米的高台,这是因为电机功率大幅提升。

这种适配复杂地形的能力,让机器狼能在山地斜坡冲锋,也能在城市废墟渗透,真正实现无死角作战。

机器狼编队还能协同决策,每只机器狼实时共享感知信息,形成共享视野的大脑,自动协作,共同判断,一起行动。

空地一体化、协同出击 机器狼组团巷战

抵达目标区域后,两只“暗影”机器狼协同构建了地图,并传到三联屏指挥终端。三联屏指挥终端是机器狼群的指挥作战室,能够实时收集前方信息,统一调配多只机器狼,甚至是空中的无人机,做到空地一体化,协同出击。

负责保障的“极地”机器狼,已经跟上了前方阵地负责打击的“浴血”机器狼的脚步。“浴血”机器狼正在逼近模拟目标,准备对模拟目标发起射击。它搭载的激光发射器一旦完成瞄准锁定,模拟目标头顶就会冒出烟雾,标识命中。

自主识别、自主瞄准 机器狼根据任务更换武器载荷

在实战中,机器狼通常是自主识别,自主瞄准,由人工来进行确认打击。根据任务不同,它们还能够更换不同的武器载荷。

操作人员通过语音指令遥控“浴血”1号,背负4联装微型导弹率先模拟瞄准目标;

逼近目标后,借助数据手套操控“浴血”2号,以榴弹发射器模拟对群体目标实施火力压制;

还记得在九三阅兵场上惊艳亮相的“机器狼群”吗?
近日,机器狼群巷战画面首次公开!它们有了更强健的身躯,更智慧的大脑,更实战化的本领。一起来看它们的“硬核实力”!



机器狼群巷战画面首次公开,它们有了更强健的身躯,更智慧的大脑,更实战化的本领。 据央视截图

深入战场时,则通过电子握把操控“浴血”3号,搭载191自动步枪模拟完成精准打击。

机器狼群由此构建起轻重搭配、梯次衔接的系列化火力体系,显著提升单兵伴随作战效能。

据央视新闻微信公众号综合总台国防军事频道《无人之竞》

售卖“增高神药”让孩子“猛长20厘米”? 多家店铺被立案调查

最近互联网购物平台出现了一些儿童增高产品,喊着“猛长20厘米”“冲刺1米85”的宣传口号,吸引了不少家长关注。这些所谓“增高神药”品牌不同,厂家不同,但都宣传添加了“ γ -氨基丁酸”成分。

这些所谓的“神药”真能让孩子长高吗?

氨基丁酸被当“增高神药” 多家店铺和直播间被立案调查

记者在某互联网平台输入关键字“氨基丁酸”,立刻出现众多儿童增高产品,有的宣传“每天1小支,喝出高个子”,有的则鼓动家长不要让孩子输在起跑线上。

这些商家无一例外,将“ γ -氨基丁酸”相关产品与“身高发育”关联在一起,还在产品详情区贴出“ γ -氨基丁酸”能促进矮小少年儿童长高的文字,把自己的产品标榜成孩子的“增高神药”。有的产品评论区,还有所谓消费者分享自家孩子使用后的“长高体验”。

对此,医生表示, γ -氨基丁酸是一种人体自身可合成的神经递质,外源补充的研究集中在“镇静、助眠、缓解焦虑”,对儿童增高的明确益处缺乏强证据,而且过量摄入可能干扰自身神经递质平衡,出现嗜睡、注意力不集中等问题。

专家提醒,目前,临床上没有一吃就能长高的药品,家长们更不要盲目相信保健品。儿童生长发育是饮食、睡眠、运动、遗传共同作用的结果,没有任何一种保健品能替代均衡饮食和健康生活方式。

此外,法律人士表示,2023年9月1日发布的《允许保健食品声称的保健功能目录非营养素补充剂(2023年版)》正式删除了“改善生长发育”这一保健功能。这意味着,无论是普通食品还是保健食品,都不允许宣传“长高”“增高”“改善生长发育”的功能。

在多家媒体的举报下,目前相关部门已经对多家店铺和直播间进行立案调查,认定为虚假宣传。

春季生长发育黄金季 如何科学“长身体”?

春天是儿童生长发育的黄金季节,怎么判断孩子的身高、生长发育是否达标?专家介绍,根据监测:

- 0~1岁儿童,身高每年增长25~27cm;
- 1~2岁儿童,身高每年增长11~13cm;
- 2~3岁儿童,身高每年增长7~9cm;
- 3岁至青春期前,身高每年增长5~7cm。

如果孩子身高增长速度明显低于标准,可能是生长迟缓的信号,建议及时咨询医生进一步评估。

想让孩子长得更高,家长应当做好以下这几件事:

保证优质睡眠:通常建议让孩子晚上9时30分之前上床睡觉,尽量不要开小夜灯。如果孩子晚上十一二点还没有进入深睡眠,就会影响生长激素高峰分泌。

增加户外活动:晒太阳可促进维生素D的合成,进而帮助钙的吸收。每日坚持户外活动1~2小时,可提升春季生长速度,推荐跳绳、篮球、游泳、伸展类运动等。

合理搭配饮食:

让孩子多吃富含蛋白质、维生素和矿物质的食物,如牛奶、豆制品、鱼类、瘦肉等,可促进骨骼生长。此外,种类丰富的蔬菜和水果必不可少,能保证孩子摄取足够的维生素和矿物质。高糖、高脂肪食物要适量控制。 据央视新闻微信公众号