



电影《未来战士》里的“机器人终结者”

吃一粒,战场上将不会感到恐惧 一失控,可能变成冷血“终结者” 美军秘密实验 “壮胆药”

吃一粒不感恐惧

据报道,美军研制“壮胆药”的秘闻是由多名内幕人士向《星期日泰晤士报》披露的。

众所周知,美国政府和军方多年来一直在进行各种秘密实验,试图制造具有超能力的士兵。然而,即便各种高科技装备能让这些“超级战士”体格强壮如虎添翼,但他们在心理方面始终仍是有七情六欲的人,而如果这些“超级战士”内心充满焦虑和负罪感,仍有可能被敌人轻易击败。

内幕人士透露,为了解决这一难题,目前美国国防部下属的“国防高级研究计划局”(DARPA)秘密展开了一项“抗压”计划——该计划试图研制出一种“壮胆药”,只要士兵吃下它,就会立即觉得自己无所畏惧,同时忘记一切普通人应有的情感,他们将不会在战场上感到任何恐惧和焦虑,也不会因为杀人而感到任何内疚,从而成为电影《未来战士》里“机器人终结者”般没有感情的“超级战士”!

战场上所向无敌

据透露,为了找到“壮胆药”的配方,DARPA的科学家正在利用脑部核磁共振成像技术和现有的各种药物对志愿者进行试验。在试验过程中,科学家会给志愿者服用不同配方的药物,并观察他们脑部负责恐惧情感区域的脑组织变化。科学家希望通过这种方法可以最终找出一种配方,“阻挡”大脑内产生恐惧感的蛋白质,从而消除军人对战场恐惧。

一名内幕人士说:“虽然超级战士体格强壮,但如果他们内心充满焦虑和负罪感,就有可能被敌人轻易击败。而美国国防部科学家目前正研制的药物,可以令军人走上战场之后,绝不会因为巨大压力而临阵退缩,或由于恐惧而丧失斗志。”

无独有偶的是,内幕人士还透露,除了DARPA之外,目前哈佛大学和哥伦比亚大学的几个研究小组也正在研究使用心得安片剂抑制恐惧和“麻醉记忆”的方法。

据美国媒体当地时间4日报道,美国政府和军方多年来一直在进行各种秘密实验,试图制造具有超能力的士兵。然而,如果这些“超级战士”内心充满恐惧和负罪感,仍有可能被敌人轻易击败。为了解决这一难题,目前美国国防部下属的“国防高级研究计划局”(DARPA)正秘密研制一种“壮胆药”,只要士兵吃下一粒,就不会在战场上感到任何恐惧和焦虑,成为电影《未来战士》里的“机器人终结者”般冷血无情的“超级战士”!

担心失控 导致冷血

据透露,目前DARPA对“壮胆药”的研究仍处于起步阶段,而整个研究过程最长可能需要15年时间。然而,美国军方秘密研究“壮胆药”打造“超级战士”的秘闻曝光后,立即引发一片哗然。批评者指出,这项研究很可能“打造”出一批失去同情心和内疚感的“精神病”军人。

最可怕的是,一旦“超级战士”在服用“壮胆药”之后失去控制,他们很可能也会变得像“机器人终结者”一般冷血无情地滥杀无辜!

面对各方担忧,DARPA“抗压”计划的负责人马塞多尼亚表示,该计划并非像一些人想像的那样可怕,其根本目的是令人们更有效控制个人情绪,而不会影响他们的喜怒哀乐。综合

美军的惊人实验

用科技打造 “超级战士”

美国政府和军方多年来一直在进行各种秘密实验,试图制造具有超能力的士兵。比如,DARPA曾展开一项“预防缺乏睡眠”计划,研究如何使士兵不需睡眠。美国的韦克福雷斯特大学正在研制一种药物,能避免士兵因睡眠不足导致认知能力降低。哥伦比亚大学使用穿颅磁刺激方法抵御疲劳。而美国空军也研发了一种可以使人连续工作88小时的药物。

同时,DARPA展开了另一项名为“士兵的能力极限”的计划,旨在使士兵连续3至5天持续工作,而不需要通过吃饭补充能量。DARPA下属的实验室已研制出一种食物包,其中包括三明治、苹果泥和含有咖啡因的口香糖,可供士兵在战争初期的72小时食用。他们还发明了一种能够通过尿液冲泡的脱水食物。为了解决饮水问题,DARPA提出了一项从空气中提取水分的特殊计划。

而DARPA的“新陈代谢优秀士兵”计划旨在提高细胞的工作效率,增强士兵的耐力和力量。斯坦福大学的研究员发明了一种“冷却手套”。这个发明产生的真空能将血液导向手并使其冷却,身体也随之降温。肌肉疲劳是因为体温上升,而手套加快了温度交换,从而增强了他们的体力。综合

美特工卧底毒帮 运毒洗钱引质疑

美国政府一些前任官员说,一些美国特工混入墨西哥贩毒集团,帮助毒贩运送毒品收益、洗钱,以求查明贩毒集团流转资金、存放资产的方式以及组织架构。

不过,美方这一做法引发质疑,一方面由于这些经特工之手流转的资金可能间接对美国和墨西哥民众构成威胁;另一方面,美方长期追踪似乎并未使贩毒集团陷入困境。

对混入贩毒集团的美军特工而言,他们的任务是借助参与贩毒集团的运钱、洗钱链条,摸清其组织架构、运作方式和领导层状况。

法新社4日援引一些美国官员的话报道,特工负责在美国和墨西哥之间运送数以十万计美元的贩毒收益,把这些资金汇入指定账户。

美国方面说,这些运钱、洗钱行动通常在严密监控下实施。一些美方官员说,毒品管制局并不完全放任贩毒集团运钱、洗钱,而是希望借助其他方式追缴贩毒集团资金,抵消特工为它们作出的“贡献”。

不过,一些安全分析师对美方这一行动的风险收益比提出质疑,原因是墨西哥贩毒集团并没有显现出资金吃紧的趋势。《纽约时报》公布的数据显示,毒品管制局去年共计收缴10亿美元资金和贩毒集团资产,墨西哥方面缴获大约2600万美元“黑钱”。不过,10.26亿美元对整个墨西哥贩毒业而言可谓“冰山一角”,每年在墨西哥和美国之间流转的贩毒资金据估计为180亿美元至390亿美元。蒋骁(新华社)

印尼火山喷发 数千居民逃离

据新华社电 印度尼西亚东部加马拉马火山4日喷发,附近数千民众被迫转移,一座机场临时关闭。

印尼交通部发言人班邦·埃尔万说,受加马拉马火山喷发影响,附近的苏丹·巴布拉克机场5日暂时关闭。“这是安全措施之一,火山灰可能威胁飞行安全。”他说,“如果(火山)停止喷发,机场可能明天开放。”

加马拉马火山位于印尼东部北马鲁古省特尔纳特岛,火山口海拔1715米。

负责监控加马拉马火山地质活动的研究者达尔诺·拉曼说,加马拉马火山喷发时火山灰升至高空,尽管没有造成人员死伤,但“民众确实一度恐慌,一些人尖叫着逃离住所”。

路透社报道,一些民众撤离时匆匆带上保暖衣物,不少人已入住当地政府安排的避难所。“局面已逐渐稳定,一些民众返回住处。我们将持续监控火山活动。”拉曼5日说。

德拆除二战炸弹 半城居民大疏散



拆弹专家在拆弹现场工作

据新华社电 德国拆弹专家4日成功拆除莱茵河中两枚第二次世界大战遗留炸弹。安全起见,西部城市科布伦茨将近半数人口在拆弹作业前疏散。

莱茵河科布伦茨河段因连日干旱,水位下降,一枚英国空军投掷的1.8吨重炸弹以及一枚较小的美国制炸弹露出水面。拆弹专家决定4日拆除它们。

科布伦茨市政府随后展开二战结束以来德国因拆除战争遗留炸弹而实施的最大规模疏散,撤离炸弹方圆两公里以内所有居民。7座养老院、两家医院和一座监狱同样清空。

德新社报道,作业人员当天在炸弹周围垒起350个沙袋并抽干里面的水,成功拆除它们。

600志愿者有钱出钱有力出力 后花园打造 非洲首架“航天飞机”



志愿者们正在为“航天飞机”外壳进行表面打磨

据英国《每日邮报》《每日镜报》《太阳报》、法新社5日报道,乌干达首都坎帕拉市郊28岁男子克里斯·诺萨姆巴虽然是一名天文系大学毕业生,然而他并没有在任何天文机构中找到工作,于是他决定自办“宇航局”单干,并在母亲萨拉拉的后花园中展开了他雄心勃勃的“非洲太空研究计划”:克里斯在600多名热心志愿者的帮助下,目前正在试图打造非洲第一架“航天飞机”!

一艘名为“非洲空中之鹰”的“航天飞机”雏型如今外壳已经造好,唯一的问题是“引擎”还没影儿。克里斯解释称,目前他已经定购了一台喷气发动机,不过生产商还未交付,克里斯计划明年就让“非洲空中之鹰”进行首次试飞,而他接下来的目标是让这架“航天飞机”飞到24公里高的“太空边缘”!

克里斯相信,大约4到6年后,他的航天飞机就可以正式进

行“航天任务”!而在10年之内,他的“航天飞机”就可以将第一个乌干达人送进太空!

由于乌干达还没有任何训练有素的“宇航员”,所以克里斯打算亲自设计太空训练计划培训“宇航员”。

然而,当记者询问克里斯如何在训练“宇航员”时模仿“零重力环境”时,克里斯的回答让记者听得目瞪口呆,他说:“这太容易了,我已经定购了一台喷气发动机,所以我计划先用它制造一个拥有人工气流的‘风洞’,我会将喷气发动机搁在风洞的尽头,当我往风洞中扔进一个人时,他就会漂浮起来,就像他正处于太空环境中一样。”

克里斯的太空计划令许多人都认为他“发疯”了。他自己对此丝毫不介意,他对记者说:“每个成功的科学家总有一些时候会被别人当作‘疯子’。”到目前为止,他的“太空计划”已经收到了8万美元的现金捐赠。综合