

这是什么武器？20克能致死60亿人！

英生物学家断言，这种杀伤力远超核弹的基因武器会在2010年前问世

据英国媒体日前报道，以色列科学家正在全力破译犹太人与阿拉伯人之间的基因差异，以研制只攻击阿拉伯人的“基因炸弹”。英国生物学家断言，基因武器近年即将问世。20克超级基因武器就足以使60亿地球人死亡。目前，多个国家正在研制基因武器。

美国大批蜜蜂神秘失踪 可能是以色列病毒误袭

2006年~2007年间，美国35个州的养蜂人不约而同地发现，他们放飞的蜜蜂，就像事先约好了一样，一起远走高飞，再也没有回来。蜜蜂出走蒙受的损失高达140亿美元，美国农业部立即委托哥伦比亚大学传染病专家伊恩·利普金展开调研。结果发现，美国1/3的蜂群受到一种名为“以色列急性麻痹病毒”的袭击，这是以色列基因战先驱奥登里奇博士研制的基因武器之一。美国国防部长怀疑，奥登里奇管理不严，使得部分携带病毒的实验用蜜蜂被带进了美国，而美国的环境正好有利于这种病毒的传播，于是美国蜜蜂便在误袭中惨遭灭顶。

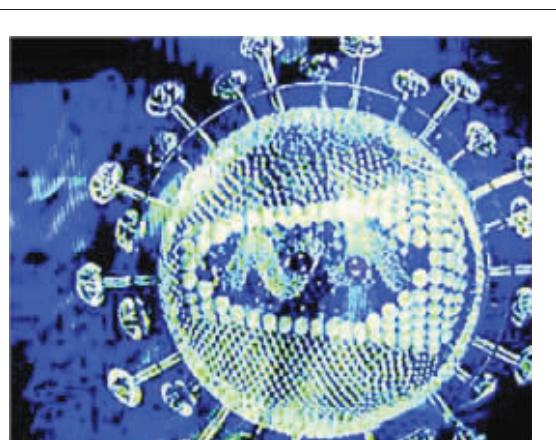
美国防部官员还怀疑，攻击美国蜜蜂的病毒，可能也是奥登里奇用来对付伊朗的基因武器中的一种。2007年的一天，奥登里奇曾将麾下的几位科学家召集到一起，说：“如果伊朗拥有原子弹，那么，以色列能否拿出可以反制伊朗的撒手锏，就要看在座的诸位了！”

酵母菌变异传播裂谷热 英研制杀人虫长达五年

俄罗斯情报人员认为，目前世界上约有10~15个国家已经制定或正在制定基因与生物战计划。

2001年9月4日，《纽约时报》曾披露了一条惊人消息：据美国一些官员透露，在过去的几年中，美国已经开始进行一项研究基因武器的秘密计划。2006年，美国用于生物工程研究的经费为20亿美元。美国军事医学研究所就是基因武器研究中心，已经研制出了一些具有实战价值的基因武器。他们在普通酵母菌中接入一种在非洲和中东引起“裂谷热”细菌的基因，从而使变异的酵母菌可以传播可怕的裂谷热病。另外，美国已完成了把具有抗四环素作用的大肠杆菌遗传基因与具有抗青霉素作用的金色葡萄球菌的基因拼接，再把拼接的分子引入大肠杆菌中，培养出具有抗上述两种抗生素的新大肠杆菌。

从1997年开始，英国就召集了一批军事专家、遗传学家、生物学家，组建了一个专



基因武器是指利用基因工程技术而研制出的新型生物战剂。它是在基因工程的基础上，采用遗传的方法，通过基因重组，把特殊的致病基因移植到微生物体内而制造出的新一代生物武器。从生物武器的发展看，基因武器也可称为第三代生物战剂。图为显微镜下的人体基因。

门研究基因武器的对策小组。有消息说，英国政府辖下的化学及生物防疫中心的科学家们，研制“基因杀人虫”的时间已长达5年之久。

南非在上个世纪80年代种族隔离时期，白人执政者曾下令南非科学家进行“黑人炸弹”研究，就是释放某种病毒，使黑人体质变弱或死亡，却不影响白人；给黑人服用一种基因药品，使其生育能力不断下降……这些研究随着白人政府的下台而中止，据说一些成

果已被一些国家拿走。

2001年，澳大利亚科学家研究一种以基因为基础的避孕药，以控制该国的鼠害，但无意中制造出一种罕见致命的鼠痘病毒变种，这个病毒变种同人体天花病毒有关。

杀伤力比核弹大几十倍 成本低易施放难防难治

基因武器可称为第三代生物战剂，可分为三类：致病或抗药的微生物、攻击人类的

“动物兵”，以及种族基因武器。与核武器、化学武器相比，基因武器的威力更大，并有以下特点：

一是成本低，杀伤力强，持续时间长。据测算，如果建造一个核武器库需耗资50亿美元，而要建造一个基因武器库，仅需要5000万美元，两者对人的杀伤力旗鼓相当，有时基因武器的杀伤效果甚至还大于核武器。比如，将超级出血热菌的基因武器投入敌方水系，能使整个流域的居民全部丧生。有消息称，某国拼接出一种剧毒的“热毒素”基因制剂，仅用万分之一毫克，就能毒死100只猪。倘用其20克，就足以使全球60亿人死于一旦。

二是使用方法简便，施放手段多样。基因武器是经过特殊处理，重组之后的细菌、病毒和致病基因组成的多种微生物，可以做成气体、液体、颗粒等，用人工、普通火炮、飞机、舰船、气球或导弹等多种工具进行投放。

三是保密性强，难防治。只有制造者才知道致病基因的遗传密码，别人很难在短时间内破密或控制它。此外，由于基因武器的杀伤作用过程是在秘密中进行的，就如同空气中的尘埃钻入人体内一样，在毫无感觉的情况下给人以致命打击。所以，基因武器一般不易被发现从而有效地

进行防护，一旦感受到它的伤害，则为时已晚。

四是伤人不坏物，作战费效比低。比起原子武器，经济性也更好。

将对战争产生深刻影响 人类将会面临巨大灾难

基因武器所具备的其他武器不可比拟的特性，会对未来战争产生深刻的影响。首先，战争概念将发生变化。敌对双方不再仅依靠使用大规模“硬杀伤”武器，进行流血拼杀来摧毁一支军队或一座城市，而是有可能在战争前就迫使对方丧失战斗力，不费一枪一炮就征服对方。其次，将出现新型的军队组织结构形式。前线与后方的人员比例将形成“前轻后重”，战斗部队将大为减少，拥有基因武器的小部队，需要更多的后勤保障和救护部队。再次，心理战作用会更加突出。基因武器具有比原子弹武器和化学武器更强大的威慑力，甚至可以“不战而屈人之兵”。最后，战争的进展将变得更加难以掌控。

英国生物学家甚至断言，基因武器的问世不会晚于2010年。为此，他们向全球发出强烈呼吁，各国政府有必要采取紧急措施，以制止基因武器的研制与扩散。人类千万不能打开基因武器这只“潘多拉匣子”，基因武器一旦问世，人类将面临巨大的灾难。快综

城北核心地段 地铁臻品美宅

大地·伊丽雅特湾一期热销全城，全新房源4月荣耀登场

创城北最好的精品居住社区



●南京大地建设集团扛鼎力作，实力凝聚，品质卓越。●地铁一号线北延直达，便利人居升值无限。●汇聚西班牙经典建筑精粹，布局错落，色彩明快。●原汁原味地中海园林设计，尽享优雅惬意的人文情怀。●约110-140㎡精品户型，户户观景，南北通透。●外立面真石漆核心完普配套，内享约2万㎡西班牙风情商业街，时尚购物，优尚生活。●深圳萨米物业贴心服务，以人为本打造无忧生活。

大地热线：025-85511111/85333777

项目地址：和燕路329号 楼盘展示：和燕路350号星之港大酒店一层
投资商：南京大地建设集团有限责任公司 开发商：南京大地豪丰房地产开发有限公司

全程代理：合富辉煌(南京) 售楼处地址：和燕路350号星之港大酒店一层

