

# 联合国 大会



Distr.  
GENERAL

A/38/326  
5 August 1983  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

第三十八届会议  
临时议程 \* 项目 61

化学武器和细菌(生物)武器

1983年8月4日

美利坚合众国代理常驻联合国代表

给秘书长的普通照会

美利坚合众国代理常驻代表谨提出有关使用化学武器和毒素武器的进一步报告,其中载列了美国掌握的新证据。这些证据都是对早期在老挝受到毒害的受害者一批等待以后化验的冷冻血液样品和今年三月在柬埔寨受到毒害的受害者的血液样品进行科学化验后取得的。

美利坚合众国在过去三年中已经提出一系列报告,其中列举了详细证据,同时它仍然对于公然不顾国际公约和国际法的规定使用化学武器和毒素武器的情况感到深度关切。鉴于联合国会员国在大会第35/144C、36/96C和37/98D和E号决议中所表示的关切,以及由于在您的指导下对于处理使用化学、生物和毒素武器的指控所进行的研究,请将所附的报告尽早作为大会临时议程项目61项下的正式文件散发。

\* A/38/150.

附 件

关于使用化学武器和毒素武器的进一步报告

— 美国掌握的新证据

美国继续收到并继续分析在老挝、柬埔寨和阿富汗使用化学战剂和毒素战剂的令人不安的证据和报告。这类武器的使用是对两项重要国际协定和国际习惯法的公然违反。

为了唤起世界各国对这项问题的注意，并为了达到停止使用这类武器的目的，美国一贯定期提供它掌握的证据。过去两年间，在美国的实验室对受害者的生理样品（血液、尿液或组织）进行化验，检验其中是否含有 T<sub>2</sub> 和 H T<sub>2</sub> 单端孢菌毒素。至今，已经显示在老挝八次个别毒素武器攻击和柬埔寨三次个别攻击的 20 名受害者的生理样品中含有单端孢菌毒素。而在未遭受毒素物剂攻击的同类人士身上取得的对照样品中则未发现这类毒素。去年还收集了其他从受害者身上取得的样品及对照样品，目前正动用最新发展的、更加精巧灵敏的现代技术进行分析。分析生理样品是否含有单端孢菌毒素的工作至为复杂，必须发展新的技术和分析程序，这是一项冗长的过程。测得的单端孢菌毒素含量都无法由任何已知的自然现象加以解释。以前提出的生理样品分析结果和其他种种数据都可在美国较早发表的文件中查得。

以下说明四组血液样品的分析结果。

\* \* \* \* \*

1981年11月6日，一名老挝抵抗战士在老挝北部永珍省被一枚含有毒剂的手榴弹炸伤。爆炸之后，他的眼睛刺痛、流泪、失明约30分钟。几小时内，他

上身受到暴露的部份发出几百颗充满液体的小疱(2至5毫米),头部和颈部肿胀,这种情况持续数日之久。

他被送往泰国隆开医院,该地营区医生和一名美国医生于11月15日(受到攻击5天之后)对他作了检查,注意到他身上带有水疱并发现双眼均患有轻微的结合膜炎。当时抽取了血液样品,加以冷藏,并置于冰上运往美国,随即冷冻以供日后化验之用\*。两件血液样品在美国陆军化学系统实验室进行化验,检验是否含有传统的化学剂;结果发现不含有这类物剂。三件血液样品送往美国私营实验室,用气体色相—质谱仪分析它是否含有单端孢菌毒素。在受害者的所有三件血液样品中均发现含有可测得的T2和HT2(T2的代谢产物),含量如下:

<u>样品编号</u>	<u>T-2</u>	<u>HT-2</u>
1	9 ppb	6 ppb
2	10 ppb	6 ppb
3	9 ppb	5 ppb

(PPb = 十亿分之一)

\* \* \* \* \*

---

\* 由于收到的样品数量庞大以及进行化验的实验室的容量有限,因此在化验较高优先次序的样品时,必须将一些生理样品冰冻。由于在这次攻击中只取得一名受害者的样品,因此最初这份样品只得到较低的优先次序。

1982年3月24日至26日，美国医疗人员和营区医疗人员在泰国隆开难民营从报导在1982年1月3日、11日和16日在老挝受到空中毒剂攻击后出现症状的苗族难民身上抽取血液样品。

难民报导的疾状有：头痛、恶心、呕血、便血、虚弱、眩晕、晕醉感、和视觉模糊。攻击之后，受到感染的154个人中，有44名在2至5日内死亡。检验一名10岁的生还男童的血液是否含有T2和HT2单端孢菌素之后，发现他的血液中含有32 PPb的HT2。这名受害者还患有疟疾，白血球受到抑制，计数4,200个。处理血液样品的方式与上述方法相同，化验工作在同一个美国私营实验室使用相同的GC-MS 技术进行。

1982年3月24—26日还在隆开难民营抽取了宣称于1982年2月15日在老挝受到攻击的四名苗人的血液。生还者报导对若干村落进行了二次攻击，总共死亡人数估计在85—100名之间。村内多数鸡只和半数猪只也都死亡。稻、木薯和其他作物也都受到影响。受害者报导的症状有：发烧、头痛、恶心、呕吐、腹泻、重视、咳嗽、胸痛、眼痛落泪、听觉困难、疲倦和黄疸。

这些受害者的血液样品用与其他样品相同的方法处理和分析，检验其是否含有T2和HT2单端孢菌毒素。有一名受害者的血液显示含有T2毒素28 PPb和HT2毒素16 PPb。这名35岁的男子在1981年12月中旬还遭到过一次毒剂攻击。

同时还从难民营中三名未曾遭受毒剂攻击的难民身上抽取对照血液样品。化验这些对照样品后发现未含有T2和HT2单端孢菌毒素。

\* \* \* \* \*

1983年3月20日在柬埔寨边境的泰国高顶难民营中有三名年龄分别为18.19和25岁的年青柬埔寨妇女抱怨她们受到毒剂毒害，医生对她们作了检查。这三名受害者抱怨的症状与以往遭受单端孢菌毒素毒害的受害者的症状相同。她们在3月9日走过柬埔寨境内一处据称曾于3月4日和5日遭到毒剂攻击的地区之后就生了病。从这三名受害者身上分别抽取了血液样品，并从与受害者居住在同一地区处于同一情况下但未曾遭受任何毒剂攻击的两名难民身上抽取了对照样品。

血液样品由一间美国私营实验室化验，鉴定是否含有T2毒素和HT2毒素。在其中一名受害者的血液中仍然测得T2和HT2（T2毒素19ppb和HT2毒素32ppb）。两份对照血液样品中均不含有这两种毒素。

\* \* \* \* \*

所有样品均不加标记用编号的方式交给一间美国私营实验室。血液样品用丙酮沉淀，并加过滤。将过滤物蒸发干燥，溶于甲醇：水（1：19，体积/体积），通过XAD-2柱。90%甲醇洗提溶得到回收，并在一个蒸气炉内干燥。然后用HP-5985B气相—质谱数据系统分析样品。