

侵华日军实验细节:把5种动物血注入23名活人体内

新华社消息 侵华日军第七三一部队罪证陈列馆6月23日公开解读一份由侵华日军军医撰写的报告原件,从日本官方学术期刊中证实侵华日军曾在中国多次实施“动物血液注入人体”的活体实验。报告显示,1938年侵华日军利用马、绵羊、犬、家兔、鸡等五种动物血液,对23名战俘进行活体实验。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆研究人员金士成介绍,这份名为《针对急性大出血的异物种血液的输血问题》的报告,发表在1940年8月1日发行的《军医团杂志》(第327号)中,作者为日本陆军

军医大佐斋藤勤。6月20日,日本共同社报道了这份日本“陆军军医团”机关刊物中的信息。

该研究是在1940年3月由日本陆军省医务局组织召开的“陆军军阵医药学研究会”上公开提出的。在战地急救中,日军曾尝试输入保存血、血清、干燥血及尸体血等多种方案。为了寻求所谓“最优解”,斋藤勤提出直接输注动物新鲜血液的设想。

研究显示,在“急性大量失血”实验中,日军详细记录了被实验者被放血1200~2500毫升后的惨状,“意识完全不明”“全身呈现高度发

绀”,皮肤甚至泛出“尸体般的颜色”,且“呼吸急促、陷入窒息状态”。在被灌注动物血液后,有的受害者排出血尿,出现高热、恶寒等一系列急性排异反应。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆研究人员谭天介绍,为了弄清异种血在血管内的状态,日军割开受害者的脖子,用血管夹强行阻断颈动脉血流,直接向活人动脉内注射动物血清,再抽血进行观察。为了追踪动物血在体内的寿命,日军往受害者体内注入鸡血,连续三天实施镜检,利用鸡红细胞特有的“纺锤形且带细胞核”特征进行追

踪。

金士成说,这些学术记录与此前731部队血清班班长秋元军医的口述吻合,形成了实物与口述的铁证闭环。这一罪证的深层价值在于揭示了“国家暴力”对医学科学的彻底异化。日军在公开发行刊物上发表活体实验报告,表明这一反人类罪行在当时日本医学界已是“公开的秘密”。

据不完全统计,《军医团杂志》还收录了石井四郎、北野政次等41名731部队核心成员的187篇细菌战及人体实验论文。

(杨思琪 何山)



人工智能赋能千行百业

6月23日,在链博会先进制造链展区中信集团展台,一款由灵心巧手(北京)科技股份有限公司生产的人形机器人在演示弹钢琴。

6月22~26日,第四届中国国际供应链促进博览会在北京举办。本届链博会以“链接世界 共创未来”为主题,并首次设立人工智能专区。种类多样的人工智能新产品亮相链博会,让人们看到人工智能赋能千行百业的未来图景,感受科技创新与产业创新深度融合的澎湃动能。

摄影/新华社记者 吴青昊

伊朗:霍尔木兹海峡免费开放60天

新华社消息 伊朗常驻联合国日内瓦办事处代表阿里·巴赫雷尼6月23日表示,霍尔木兹海峡已对商船完全开放,且不收取任何费用。

巴赫雷尼当天就伊朗和美国谈判情况回答联合国日内瓦记者协会的提问时说,霍尔木兹海峡现已开放,为期60天,其间不会收取任何费用。此外,伊美双方决定就此问题建立沟通机制,以监控和解决可能出现的任何问题。60天后,海峡开放的具体情况将由伊美之间的谈判结果决定。

伊美谈判代表22日在瑞士比尔根山结束了关于落实双方上周签署的谅解备忘录的首轮会谈。

巴赫雷尼表示,根据这份备忘录,美国应解冻伊朗的资产,伊朗也应完全有权使用其在境外被冻

结的资产。他说:“伊朗是唯一有权决定如何处置这些资产的国家,任何其他国家或实体都无权干涉。”

巴赫雷尼驳斥了美国关于伊朗已同意邀请国际原子能机构核查人员再次入境伊朗核查的说法,并指出有关伊朗核活动的讨论将在下一阶段进行。任何关于伊朗可能允许核查人员入境的消息都是不正确的。

同日,国际海事组织宣布启动霍尔木兹海峡地区滞留海员疏散计划。国际海事组织秘书长多明格斯在一份声明中说,将与伊朗、阿曼等地区沿岸国家、美国以及国际航运业密切合作,疏散目前仍滞留在霍尔木兹海峡地区的超过1.1万名海员。

(王露 王娅楠)

气象部门: 预计今年汛期 极端天气偏多

《北京晚报》消息 近年来北方降雨明显偏多,是“雨带北抬”了吗?今年汛期全国天气怎么样?在6月23日应急管理部举行的“人人讲安全 个个会应急”汛期安全知识发布会上,相关部门负责人进行解读。

发布会上,中国气象局国家气候中心首席预报员陈丽娟说,在全球变暖的背景下,我国降水出现了新特征,尤其是北方地区气候格局出现新特征。首先,由于多雨带的西移和北扩,跟上世纪90年代相比,近5年我国湿润、半湿润气候区的面积扩大了30万平方公里以上。其次,北方的降水极端性增强,频次和强度都有明显增加。

预计今年我国汛期气候的状况整体偏差,极端天气气候事件偏多。陈丽娟解释,我国东部地区涝重于旱,有南北两条多雨带,北方多雨带在东北到华北中东部地区,南方多雨带在华东南部、华中南部、华南地区以及西南地区南部区域。

6月初南海夏季风暴发以来,大量水汽涌入我国,南方多地降雨猛增。据统计,18日以来,南方多地遭遇暴雨、大暴雨,广西北部、安徽中部、江苏中部、湖北南部等部分地区降雨显著偏多,为常年同期的2倍以上。

当城市遭遇极端降雨,市民应当采取哪些避险措施?发布会上,国家减灾中心灾害评估部主任吴玮支招,记住四句话:红警不出门,进水先断电;户外防电坑,被困高处走。

(任珊)