

美高校报告

美国大批囚犯 曾被用于“人体实验”

美国加利福尼亚大学旧金山分校最近发布的一份报告显示,美国一座监狱数千名囚犯曾被作为医学实验对象,实验内容包括向囚犯体内注射杀虫剂和除草剂。

美联社22日报道,这所学校两名皮肤病学家上世纪60年代和70年代在旧金山附近一座监狱的医院里做了数十次“不道德的医学实验”,“至少”2600名囚犯成为实验对象。

实验方式包括把杀虫剂和除草剂外敷在受试对象皮肤上或以静脉注射方式注入体内;把装有蚊子的容器靠近皮肤以检验人类对蚊子的吸引力或者直接让蚊子叮咬囚犯。

报告援引1977年初加州大学旧金山分校校报上一篇文章说,那些囚犯自愿接受实验,每人每月可领取30美元,是当时监狱里报酬最高的工作之一。但美国《旧金山纪事报》报道,在上述实验中,关于受试对象知晓后果且自愿参加的知情同意

书的记录寥寥无几。校方承认,在获取囚犯知情同意方面,那些实验“有问题”。

美国纽约大学生物伦理学家阿瑟·卡普兰说,针对纳粹在集中营做人体实验的行径,二战后制定的《纽伦堡法典》规定,在人体上进行的试验必须获得受试对象同意。这是对人的尊严和自主权的根本尊重。

用囚犯做人体实验的两名皮肤病学家分别为霍华德·梅巴克和威廉·爱泼斯坦,前者至今仍在加州大学旧金山分校,后者2006年去世。

报告说,这两人曾受宾夕法尼亚大学一名皮肤病学家培训,后者上世纪50年代至70年代在费城一所监狱用囚犯做“违反伦理”的人体实验,许多实验对象是黑人。不过,报告表示没有证据显示梅巴克和爱泼斯坦专门针对黑人做人体实验。

加州1977年禁止在州立监狱用囚犯做人体实验后,这两人终止实验。此前一年,美国联邦政府叫停了这种做法。

梅巴克现年93岁。他在今年12月给校方的信中写道:“我在四五十年前认为合乎伦理的事今天被认为不合伦理,我对参与了不符合当代(伦理)标准的研究感到遗憾。”他同时表示,“不记得”那些实验在医学上给囚犯造成伤害。

报告建议,需要进一步调查受试对象所受伤害的程度,校方应采取相应措施。校方发表声明,向受试对象及其亲属道歉,表示正在考虑报告所提建议。

加州监狱主管部门发言人表示,相关官员尚未阅读这份报告。

梅巴克的儿子爱德华告诉美联社,梅巴克上周中风,无法就这份报告回答媒体提问。爱德华同时表示,报告作者没有询问过梅巴克,也没有给他看过相关文件。而且,校方发布报告和声明的做法让事情看起来像是当时的实验未经批准或无人知晓,但事实是“校方管理人员,包括伦理管理者知道并同意”梅巴克的做法。

智利

比尼亚德尔马市 发生森林火灾



12月22日,在智利海滨城市比尼亚德尔马,消防员在森林火灾现场进行灭火作业。

当日,智利中部海滨城市比尼亚德尔马发生森林火灾,火势快速向城市中心蔓延,威胁城市居民安全,政府宣布该城市进入紧急状态。

日本

拟“最大限度” 利用核电

日本政府22日出台政策,拟延长现有核电站运转年限并新建核电机组。这标志着日本核电政策明确转型,放弃了自2011年福岛第一核电站发生辐射泄漏事故以来所坚持的尽可能降低对核电依赖的立场。

据共同社报道,日本政府在22日出台的能源转型基本方针中明确上述政策,拟“最大限度”利用核电和可再生能源。具体措施包括,最大限度利用现有核电站,尽量重启停运核电站,延长核电站原来60年的运转期限,并承诺发展建设新一代核电机组。

日本经济产业省为此提交延长核电站运转期限的草案,21日已获日本原子能规制委员会批准。根据该草案,核电站运转30年后每10年接受设备老化审查,通过审查后可延长运转期限。

根据先前规定,日本核电站运转40年后接受审查,仅可延长运转期限一次、最多延长20年。而新草案则在“制度上”取消了核电站原来最长60年的运转期限。

据美联社报道,根据新方针,日本将推进发展建设新一代核电机组,取代现有约20个即将报废的机组。

日本首相岸田文雄说,将就能源转型的基本方针向公众征求意见,最快于明年2月在内阁会议上敲定,之后提交日本国会通过。

本版图文据新华社

中国产电动客车 助力科威特绿色交通

► 这是12月21日在科威特首都科威特城拍摄的运营仪式上的电动金龙客车。

科威特首辆电动客车运营仪式21日在首都科威特城科威特公共交通公司总部举行,该电动车为中国产金龙客车。



博茨瓦纳4头孤儿大象 将放归自然

◀ 11月26日,博茨瓦纳小姐莱塞霍·琼博在位于博茨瓦纳西北部的大象庇护孤儿院喂养大象。

据位于博茨瓦纳的动物保护机构大象庇护孤儿院介绍,4头孤儿幼象将于2023年被放归大自然。这4头大象将是这家机构第一批放归大自然的孤儿幼象。



■广告

大同机场2022年冬春航季航班时刻计划表

(执行日期:2022年10月30日-2023年3月25日)

| 序号 | 目的站 | 航班号 | 班期 | 机型 | 航站 | 起飞 | 降落 | 航站 | 起飞 | 降落 | 航站 |
|----|-----------|-----------|---------|-----|-----|-------|-------|----|-------|-------|-----|
| 1 | 广州=武汉=大同 | MU6733 | 1234567 | 73E | 广州 | 06:50 | 08:40 | 武汉 | 09:45 | 11:55 | 大同 |
| | | MU6734 | | | 大同 | 12:45 | 14:55 | 武汉 | 16:05 | 17:55 | 广州 |
| 2 | 上海(浦东)=大同 | MU5247/48 | 1234567 | 32L | 上海 | 08:00 | 10:55 | 大同 | 11:40 | 14:25 | 上海 |
| | | MU5201/02 | | | 上海 | 16:05 | 19:00 | 大同 | 19:45 | 22:20 | 上海 |
| 4 | 成都=大同=哈尔滨 | DR5009 | 1357 | 73B | 成都 | 09:35 | 12:10 | 大同 | 13:20 | 15:30 | 哈尔滨 |
| | | DR5010 | | | 哈尔滨 | 16:05 | 18:50 | 大同 | 20:20 | 23:15 | 成都 |
| 5 | 沈阳=大同=西安 | ZH9737 | 1234567 | 32F | 沈阳 | 08:45 | 10:50 | 大同 | 11:40 | 13:35 | 西安 |
| | | ZH9738 | | | 西安 | 14:40 | 16:35 | 大同 | 18:30 | 20:15 | 沈阳 |
| 6 | 深圳=郑州=大同 | ZH9299 | 1234567 | 73F | 深圳 | 09:40 | 12:05 | 郑州 | 13:05 | 14:35 | 大同 |
| | | ZH9300 | | | 大同 | 15:30 | 17:05 | 郑州 | 18:15 | 21:00 | 深圳 |
| 7 | 厦门=济南=大同 | SC8410 | 1234567 | 738 | 厦门 | 14:00 | 16:20 | 济南 | 17:10 | 18:35 | 大同 |
| | | SC8409 | | | 大同 | 19:20 | 20:45 | 济南 | 21:35 | 23:55 | 厦门 |
| 8 | 南京=大同=银川 | MU2721 | 1234567 | 320 | 南京 | 08:35 | 11:00 | 大同 | 11:50 | 13:30 | 银川 |
| | | MU2722 | | | 银川 | 14:20 | 15:50 | 大同 | 16:40 | 19:00 | 南京 |
| 9 | 长沙=太原=大同 | KY3021 | 1234567 | 738 | 长沙 | 15:05 | 17:10 | 太原 | 18:15 | 19:15 | 大同 |
| | | KY3022 | | | 大同 | 20:00 | 21:00 | 太原 | 21:55 | 00:05 | 长沙 |
| 10 | 重庆=大同=大连 | CZ2617 | 1357 | 32D | 重庆 | 11:55 | 14:15 | 大同 | 15:05 | 16:45 | 大连 |
| | | CZ2618 | | | 大连 | 17:40 | 19:40 | 大同 | 20:25 | 23:05 | 重庆 |
| 11 | 青岛=大同=兰州 | SC4979 | 1357 | 738 | 青岛 | 12:55 | 14:55 | 大同 | 15:40 | 17:35 | 兰州 |
| | | SC4980 | | | 兰州 | 18:25 | 20:15 | 大同 | 21:15 | 23:00 | 青岛 |
| 12 | 天津=大同=海口 | GS7827 | 1357 | 32F | 天津 | 08:55 | 10:25 | 大同 | 11:10 | 14:45 | 海口 |
| | | GS7828 | | | 海口 | 15:45 | 19:20 | 大同 | 20:10 | 21:20 | 天津 |

备注:因航空公司计划原因,航班变动情况较多,如有出行需求,请您随时关注航班动态;关注大同云冈机场官方公众号,了解更多航班动态信息。