

专业造假30余年

美冶金师篡改海军潜艇数据

一名美国女冶金师8日承认犯有欺诈罪,曾经30多年伪造钢材性能检测结果,而那些钢材被美国海军用于制造潜艇。

美联社8日报道,被告伊莱恩·玛丽·托马斯现年67岁,曾在华盛顿州塔科马市一家铸造厂担任冶金主管。该铸造厂向海军承包商电艇制造公司和纽波特纽斯造船厂供应钢材铸件,用于制造潜艇壳体。

托马斯的认罪协议显示,她于1985年

至2017年伪造至少240批次钢材产品的强度和韧性检测结果,约占这家铸造厂为美国海军供货的一半。根据美国司法部的说法,检测目的是检验钢材能否承受撞击或者适应特定的“战时场景”。

美国政府没有披露哪些潜艇使用检测数据遭伪造的钢材,但称海军已经增加资金并加强维护,以确保这些潜艇仍旧适合航行。

托马斯的律师约翰·卡彭特8日在一份提交法院的声明中说,托马斯伪造钢材数据并非出于个人利益,也无意给劣质产品放行。她满意的是,“政府经检测未发现任何潜艇的结构完整性受到实际破坏”。

托马斯接受调查时说,她有时之所以把检测结果改为合格,是因为她认为海军要求把检测温度设在零下73.3摄氏度“愚蠢”。

法院定于明年2月对托马斯宣判。她可能面临最高10年监禁和100万美元罚金(约合639万元人民币)。作为原告的司法部表示将建议从轻量刑。

托马斯供职的铸造厂2008年被总部位于密苏里州堪萨斯城的布拉德肯公司收购。一名准备接替托马斯的冶金师2017年发现钢材检测数据可疑。布拉德肯公司随后解雇托马斯。

据新华社电

45万美元一张

维珍银河再售百张太空游票

英国维珍银河公司8日发布的财务报告显示,自“团结”号太空船7月首次满员太空试飞成功以来,维珍银河又售出大约100张“太空船票”。

维珍银河8日在新闻稿中说,这家企业计划在首次商业太空游服务启动前售出1000张票,迄今售出大约700张。首席执行官迈克尔·科尔格莱齐尔说:“太空旅行需求旺盛,售票速度快于我们的预期。”

维珍银河首次商业太空游定于2022年底前启动。这家公司2005年

至2014年接受商业太空游座位预订,其间大约600人支付定金,当时每个座位叫价20万至25万美元。今年8月,维珍银河再次出售“太空船票”,票价涨至45万美元。

除维珍银河,美国太空探索技术公司和蓝色起源公司等多家私人企业同样积极开发太空飞行器,试图抢占商业太空游先机。

据法新社报道,蓝色起源尚未公布太空游票价,可能相当高。这家公司6月以2800万美元拍出一张“太空

船票”,但拿下这张船票的人决定推迟太空游。

美国联邦航空局9月短暂叫停维珍银河太空飞行,缘由是搭载其创始人理查德·布兰森的“团结”号太空船在7月试飞中偏离预定飞行路线,飞出航空管制许可区域,而维珍航空没有按要求上报这一事件。

10月,维珍银河宣布推迟“团结”号搭载意大利空军人员体验太空游的计划,缘由是发现飞行器部分材料不达标。

据新华社电



斯里兰卡高中复课

11月8日,在斯里兰卡科伦坡,学生们返校上课。

随着疫情形势缓解,斯里兰卡高中学校(10年级至12年级)从11月8日起复课。斯里兰卡小学(1年级至5年级)已于10月底全面复课。

新华社发

未接种新冠疫苗者

重症监护和死亡几率高15倍

澳大利亚新南威尔士州卫生部门8日发布报告称,未接种新冠疫苗人群相比已全程接种者,染疫后需要重症监护或死亡的可能性高15倍。

新州卫生部门数据显示,今年6月16日至10月7日,412例新冠死亡病例平均年龄为82岁,仅11%完成新冠疫苗全程接种。需要重症监护的新冠病例中仅约3%完成全程接种。6.18万名确诊患者中超过63%

没有接种新冠疫苗。

新州首席卫生官克里·钱特在一份声明里说:“接种过两剂疫苗的年轻人感染率较低,几乎没有出现重症。而同一年龄段未接种疫苗的群体染疫且住院的风险较大。”

新州报告结论与美国疾病控制和预防中心先前公布的数据相符。美国疾控中心9月说,未接种疫苗的人因感染新冠病毒死亡的可能性是完成全程接种者的11倍。

毒杀3名患者

日本“死亡天使”被判无期

日本横滨地方法院9日判处一名毒杀3名患者的护士终身监禁,希望她“重新做人”,受害者亲属则难以接受这一判决。

被告久保木爱弓现年34岁,被控2016年9月在横滨市大口医院蓄意把消毒液混入静脉滴注液,致3名高龄病患死亡。法院还认定,她企图采用同样手法杀害更多病患。

久保木工作的楼层收治高龄重症患者。9月20日,一名患者去世后,院方发现其生前使用的输液

袋异常,因而报警。从7月1日至9月20日,同一楼层共有48名患者去世。日本媒体报道,除上述3名患者,久保木承认她用同一手段杀害更多病患。不过,由于受害者尸体已火化等因素,警方难以获取证据。

久保木说,她害怕自己看护的患者死亡后受到家属斥责,因而采取这种作案手段,使患者在同事值班期间死亡,让自己免受责难。

检方寻求法官判处久保木死

刑,认为她尽管有心理疾病,但并未影响她策划和实施罪行。主审法官认定,久保木应当承担刑事责任,鉴于她的心理疾病和悔过表现,判处她终身监禁,“让她余生面对深重罪行,重新做人”。久保木受审期间向受害者亲属道歉,表示“愿意以死赎罪”。

不过,受害者亲属不满判决,准备上诉。“让被告活下来,那她如何将如何赎罪?”一名受害人亲属在判决后说。

据新华社电

健康与养生

晚10点多入睡

或最有益于心脏健康

英国研究人员发现,晚上10点到11点之间入睡或许最有益于心脏健康,这个时段入睡的研究对象患心脏病和中风的风险比其他时段低。

据英国《泰晤士报》9日报道,英国埃克塞特大学研究人员在分析逾8.8万名平均年龄为61岁的志愿者睡眠和身体健康数据后得出上述结论。研究报告刊载于最新一期《欧洲心脏病学杂志》。

志愿者连续7天佩戴收集睡眠情况数据的腕表,并按要求参加体检,回答生活方式相关提问。研究人员跟踪调查志愿者的健康情况约6年后,发现有3000多名志愿者患上心血管疾病。

对这些志愿者的研究显示,晚上10点到11点是理想入睡时段。相比这个时段入睡者,10点之前入睡者患心血管疾病的风险高24%,11点至12点入睡者风险高12%,12点之后入睡者风险高25%。即使计入睡眠时长和不规律睡眠等因素,入睡时间与心脏病风险之间仍存在关联。

研究人员戴维·普兰斯说,研究不能证明二者之间存在因果关系,但早于或晚于这个时间段入睡更可能扰乱人体生物钟,对心血管健康带来负面影响。他说,午夜之后入睡最不利于心血管健康,可能因为这种作息导致起床较晚、错过早晨的阳光,而晨光对调节人体生物钟发挥重要作用。

据新华社电

试管婴儿胚胎弄混

美国夫妻“生错娃”

美国一对夫妻8日将一家生殖诊所告上法庭,称该诊所提供试管婴儿技术服务时,弄混了胚胎,导致妻子生下另外一对夫妇的孩子,抚养数月后才发现。而他们的孩子则由对方妻子生下,如今两家人已换回各自孩子。

据美联社报道,达芙娜和丈夫亚历山大·卡迪纳尔当天在加利福尼亚州洛杉矶市宣布,已对加利福尼亚生殖健康中心、其医疗主任埃利兰·莫尔及其名下一个实验室提起诉讼,指控罪名包括负有医疗事故责任、违约、疏忽和欺诈。

卡迪纳尔夫妇在该中心寻求借助试管婴儿技术生孩子。2019年1月,这家诊所向达芙娜子宫内植入一枚胚胎。达芙娜和亚历山大以为,这枚胚胎是夫妻俩卵子和精子结合的产物,将孕育出他们自己的孩子。然而,这枚胚胎属于另一对夫妻。那名妻子的子宫内2周后植入了卡迪纳尔夫妇的胚胎。

两名母亲怀孕至足月生下了孩子,都是女孩,出生日期相差一个星期。

2019年9月孩子出生后,亚历山大立刻觉得有问题:新生儿头发漆黑、皮肤黝黑,不仅长得不像自己,甚至看起来还不是同一个种族。他惊诧得站不稳,在产房里只能倚墙而立。为消除丈夫的疑虑,达芙娜预约了DNA亲子鉴定,结果却证实了亚历山大的担忧。当时,孩子已经3个月大。

两对夫妻2020年1月换回孩子。现年43岁的达芙娜说,他们都爱上了彼此的孩子,并努力保持联系。最令达芙娜难过的是,得向当时仅5岁的大女儿解释,为什么要把妹妹送走。

另外一对夫妻计划近期也对同一诊所提起诉讼,但希望保持匿名。两对夫妻由同一名律师亚当·沃尔夫代理。沃尔夫说,这起案件显示试管婴儿技术行业亟需政府监管。加利福尼亚生殖健康中心拒绝就此置评。

同样的错误鲜有发生,但并非没有先例。加利福尼亚州格伦代尔一对父母2019年起诉当地一家生殖诊所弄混胚胎,导致纽约一名女性生下他们的孩子。因为同样的错误,那名纽约女性生下的第二个孩子也是别人的。

据新华社电