

我国首次人工合成 结晶牛胰岛素蛋白

据新华社北京9月17日电 人和动物胰脏内有一种呈岛形分布的细胞,分泌出一种叫胰岛素的激素,具有降低血糖和调节体内糖代谢的功能。1889年,德国的敏何夫斯基首次发现了胰脏和糖尿病的关联后,就不断有人研究胰脏的“神秘内分泌物质”。作为一种蛋白质,胰岛素由A、B两条肽链,共17种51个氨基酸组成。人工合成胰岛素,首先要按氨基酸按照一定的顺序连接起来,组成A链、B链,然后再把A、B两条链连在一起。这是一项复杂而艰巨的工作。

1958年12月底,我国人工合成胰岛素课题正式启动。研究小组经过6年多坚持不懈的努力,终于在1965年9月17日,在世界上首次用人工方法合成了结晶牛胰岛素。原国家科委先后两次组织著名科学家进行科学鉴定,证明人工合成牛胰岛素具有与天然牛胰岛素相同的生物活性和结晶形状。

持注射器尾随过路妇女扎刺 乌市四针刺案犯获刑

据新华社乌鲁木齐9月17日电 17日,乌鲁木齐市中级人民法院依法公开开庭审理四名被告人针刺伤害群众的案件,并作出一审判决。被告人阿不都肉苏里·阿不都卡地、阿卜力米提·买买提被以投放虚假危险物质罪分别判处有期徒刑15年、剥夺政治权利5年;被告人热合曼·热孜克被判处有期徒刑12年、剥夺政治权利3年;被告人阿不都克尤木·阿尤甫被判处有期徒刑8年。

经审理查明,被告人阿不都肉苏里·阿不都卡地、阿卜力米提·买买提、热合曼·热孜克、阿不都克尤木·阿尤甫四人经事先预谋,于2009年9月3日10时30分许,在乌鲁木齐市小西門地下通道内,尾随过路妇女李某。阿不都肉苏里·阿不都卡地在其他被告人配合下,持事先准备的注射器扎刺李某颈部,四被告人被当场抓获。

(上接第一版)三是完善责任。强化主体责任,企业法人、单位法人必须承担安全生产的主体责任,发现违法违规生产行为,除追究企业经营者责任外,还要依法追究幕后老板和实际控制人的责任。强化领导责任。对高危行业的企业和单位,由两级领导进行承包。乡以下企业由乡和县两级领导承包,县级企业由县和市两级领导承包。包企业领导要对所包企业安全生产负责,出了事故要与主管领导同时承担领导责任,责任无法落实的追究当地党政主要领导的责任。包企业领导名单必须登记备案,向社会公告。强化监管责任。从乡到县、到市、到省的监管部门必须负起责任,要同领导干部一样承担事故责任。发现问题要立即报告,有关领导不处理,要追究领导责任;发现问题不处理也不报告,要追究监管人员失职渎职责任。各级安全生产督导组、检查组也要承担相应责任。严格鉴定责任。

不管是安全生产条件还是设备是否合格,建筑是否合格,鉴定出了问题必须承担相应责任。

四是履行监管。推行“一岗双责”。各地党委、政府主要领导要对本地区安全生产工作负总责,其他副职必须对分管领域安全生产工作负责,各部门必须在职责范围内支持安全生产工作,在政府工作链条中形成全员、全过程、全方位抓安全生产的良好运行机制。各级安全生产监管部门要切实加强队伍建设,对各类企业和安全隐患进行全面监管。要创新安全执法检查形式,推行包矿监管制度、分类动态监管制度、专家“会诊”制度、安全工资制度、隐患有奖举报制度,深入开展以“暗访”、“夜查”、“下井检查”为主的“三结合、三为主”监管检查,明确规定每周、每月检查次数。实施事前追究,把违法违规生产行为作为最大的安全隐患,从追究有关人员责任,加大经济责任追究力度,从从重处罚各类违法违规生产行为,加大企业违法违规生产成本。

五是惩治腐败。认真贯彻落实《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》,加大行政责任追究力度,依法惩处各类官僚主义、失职渎职和作为不作为行为。加大党纪责任追究力度,纪检部门必须介入重大事故查处,依法严厉打击公职人员暗中自办煤矿或在煤矿入股,谋取非法利益;收受矿主贿赂,滥用审批权,违法违规作出行政许可;为煤矿违法生产充当“保护伞”,在事故调查处理过程中包庇、袒护、瞒报等权钱交易和权力腐败行为。

六是长效机制。注重源头治理,实施标本兼治,在采取断然措施遏制事故多发苗头的同时,认真借鉴山西、河北等省经验,积极探索和准确把握安全生产的客观规律,集中研究既能保护生产力,又能确保人民群众生命财产安全,有效减少安全生产事故的长效机制和办法。要坚持依法治本、政策治本、科技治本、管理治本、人才治本,努力建立健全安全生产的激励机制、约束机制、考评机制、重大隐患整治与督办机制、执法监督机制、协调沟通机制、市场准入和退出机制,努力实现全省安全生产形势的根本性好转。以提高全民安全素质,从业员安全技能,安全监管监察人员执法水平“三个提高”为重点,启动和开展安全河南创建活动,要率先启动试点创建工作,待取得经验后在全省全面铺开。

七是公开监督。大力加强安全生产的社会监督,广泛发动群众和新闻媒体、社会各界参与监督,努力构建“政府统一领导、部门依法监管、企业全面负责、群众参与监督、社会广泛支持”的安全生产格局。积极接受人大政协和社会团体的监督,健全完善安全生产监督员制度,建立监督信息反馈机制,邀请他们对各类生产企业和安全监管执法行为进行全面监督。加强新闻媒体监督。利用各类新闻媒体发布安全生产重大决策公告,依法公开各类高危行业生产企业的名单,对违法违规企业要通过新闻媒体予以曝光。加强群众监督,加大宣传力,动员和组织企业职工和广大群众参与到安全生产监管工作中来,形成全社会关注安全、参与监督的强大舆论氛围。

八是举报有奖。建立安全生产社会监督举报制度。各级党委、政府都要在当地主要新闻媒体上公布举报电话,凡报必查,对提供线索经查属实,给予举报者以重奖。

中国航天员队伍迎来娘子军

第二批航天员选拔启动 45名男女空军现役飞行员候选

据新华社北京9月17日电 我国开始选拔第二批航天员,初选阶段工作日前结束。经过选拔专家组严格评审,共选出男性候选人30名,女性候选人15名,45名候选人全部是空军现役飞行员。

在他们中间,将最终选出5名男预备航天员,2名女预备航天员。这次航天员选拔

也是我国实施载人航天工程以来,首次选拔女性预备航天员。

第二批预备航天员选拔工作分初选、复选和定选3个阶段进行。初选工作于2009年5月启动,由空军组织实施。初选工作分基本条件选拔、临床医学和心理选拔、基本条件复核、家庭情况调查、综合评定5个阶段

进行。按照年龄、飞行时间和等级、机型、身体等基本条件,在全空军飞行员中进行选拔,初步选出的候选者分为24批次,在指定的军队医疗单位进行临床医学和心理选拔。根据综合评定,最终选出了45名男、女候选人。

据空军负责选拔的有关人员介绍,30名

男性候选人均是现役空军歼(强)击机飞行员,女性候选人均是现役运输机飞行员,多人执行过汶川大地震抗震救灾、军事演习等重大飞行任务,飞行技术过硬,心理素质俱佳。这批候选人中年龄最大的34岁,最小的27岁,平均年龄30.4岁。45名候选人全部为大学本科以上学历。

伊朗导弹发展慢 短期难成心腹患 美放弃东欧反导计划

美国总统奥巴马17日宣布放弃在东欧设立导弹防御基地的计划,理由是伊朗远程导弹计划进展不及美国预期快。捷克总理扬·菲舍尔17日说,美国总统奥巴马通过电话告诉他,美国将放弃在捷克和波兰建立导弹防御基地的计划。

俄罗斯外交部发言人涅斯捷连科17日说,美国重新审视其在东欧部署反导系统的立场是“积极的决定”。据《华尔街日报》报道,奥巴马政府认定,伊朗远程导弹计划的进展速度不及美国政府先前预期,使美国本土和欧洲重点国家所受威胁有所降低,因此美国政府将搁置在波兰和捷克分别部署导弹拦截装置和雷达预警系统的反导计划。

布什政府自2001年上台后大力推进导弹防御体系的建设,曾计划在波兰建立10个导弹拦截装置,在捷克建立雷达预警基地。但俄罗斯认为,美国此举对俄国家安全构成严重威胁,因此坚决反对。(刘鹏 新华社供本报特稿)

日外相上任烧起头把火 声称将彻查日美核密约

据新华社东京9月17日电 日本新外相冈田克也17日凌晨发布命令,要求事务次官就中三十二就日本与美国之间存在的各种密约进行调查。

此次调查涉及的对象包括:1960年修订《日美安保条约》时日美达成的默许核裁军舰艇停靠日本港口的密约,朝鲜半岛“有事”时驻日美军可自由出兵朝鲜半岛的密约,1969年进行归还冲绳谈判时达成的可向冲绳运送核武器的密约以及由日本承担美军撤军费用的密约。冈田要求数中在今年11月底前报告调查结果。

自民党执政时期,日本政府对上述密约均予以否认。

卢武铉“受贿案”主角获刑

据新华社今日专电 韩国首尔一家法院16日以逃税和行贿罪判处商人朴渊次3年半监禁。韩国前总统卢武铉曾因牵涉朴渊次案遭调查,以至重压之下跳崖自杀。

韩国联合通讯社报道,法院判决结果轻于检方在起诉书中要求的4年监禁,但法院同意对朴渊次处以300亿韩元(约合2440万美元)罚金。

朴渊次是韩国制鞋企业泰光实业公司老板,去年12月因涉嫌逃税和行贿被捕,随后牵扯出多名高官受贿案,卢武铉亦受影响。检方4月就受贿案件传唤卢武铉,次月,卢武铉跳崖自杀。

发挥宣传教育在解决人口问题中的先导作用

郑州市人口计生委主任 杨传文

一、强化基本国策意识,提高稳定低生育水平能力

稳定低生育水平,统筹解决人口问题需要全社会的共同努力,我们在工作中注重抓好三个层面的宣传教育。

——围绕上层推动。强化对各级领导的宣传教育,提升统筹解决人口问题的能力,坚持落实好“一四二”制度,即各级党委中心组每年组织进行一次国情国策教育,听取两次人口形势、计生情况汇报,召开好常委会、市长办公会、人口计生领导小组、全市人口计生工作四个会,分析研究部署全市人口计生工作,使人口计生成为领导常抓常议的重要工作。2007年以来,市委、市政府围绕统筹解决人口问题出台相关文件,内容涉及部门联动、奖励扶助、流动人口服务管理等,投入人口计生事业经费6.3亿元,利益导向资金2.8亿元。

——围绕干部带动。以各级党校为依托,建立人口理论培训基地,抓好在职人员全员培训,党员、公务员、后备干部、领导干部培训班开设国情国策、人口计生法律法规课程,做到培训经常化、制度化。抓好干部队伍经常化培训,不断增强领导层的国策意识。

——围绕社会联动。在营造统筹解决人口问题社会氛围上坚持宣传先行。组织开展了“婚育新风沐中原,基本国策在郑州”系列活动。一是实施“教育引导”系列活动,根据中原人民喜爱吹拉弹唱的特点,发动民间艺人、联合专业团体编排戏剧小品100多个,组建了民间文艺演出队200多支,利用节日庙会、健康检查日开展“送戏下乡”活动;以乡村人口学校为阵地,在开展好“五期教育”外,增加技术技能培训;组织开展“人口文化沙龙”、“生育文化咖啡吧”等群众活动。二是实施“评比带动”系列活动。组织开展评比表彰,培育了20个示范乡(镇、办)、600多个示范村、1000多个文明示范户;组织开展了“贺娘家”活动,把群众评选出的“好婆婆、好媳妇”敲锣打鼓地送回娘家,让周围群众很受鼓舞。三是实施“创建示范”系列活动。依托“幸福家庭五进农户”,即婚育新风进农户、小康工程进农户、优惠政策进农户、生殖健康进农户、法律法规进农户,开

展了“婚育文明四级联创”。

活动伊始,宣传开道、宣传先行的工作方针,为婚育新风营造了浓厚活动氛围,大大提升了广大群众的婚育观念,促进了我市低生育水平的持续稳定,人口自增率连续5年保持在5‰以下。

二、营造男女平等氛围,促进出生人口性别平衡

出生人口性别比事关社会和谐。我们依据婚育新风示范市目标任务,在全市组织开展了“幸福女孩工程”系列活动。

一是“救助贫困母亲”项目。帮助计划生育贫困母亲创业,开办生育关怀园200多个,组织贫困母亲进园学习种植技术,并从资金、项目、技术对女儿户创业给予支持;对纳农农村低保的独女户,每人每月再给予不低于30元的补贴。二是“关爱女孩成长”项目。出出涉及中招加分、景点免票、免除新农合费用等优先优惠政策80多项。三是“维护女儿儿户权益”项目。在宅基地划分、多分一人份集体福利、就业等方面,为她们提供维权服务和法律援助,维护她们的正当权益不受侵害。

2007年以来,全市共为1219名女孩发放升学救助金240万元,为6620个农村女孩户父母发放养老保险补贴,为2100个女孩户开展了维权服务,1260名计生女孩升入高中奖励10分,921名计生女孩减免学费244万元。全市出生人口性别比由2005年的115下降到2008年的110左右,“生男生女一样好”的观念逐渐成为人民群众的共识。

三、树立优生优育风尚,加大出生缺陷干预宣传

本着优生优育、健康为本的理念,注重把握好“宣传普及、教育引导、知识培训”三个关键环节,让出生缺陷干预的关口不断前移。一是把好宣传普及及关。开辟“优生优教”专栏,制作播出了《一切为了宝宝》、《孕味妈妈》等专题;利用新闻媒体、人口学校、宣传版面、宣传专题、培训讲座等形式,宣传普及优生优育的科学知识。二是把好教育引导关。开

与警方交锋曾屡屡脱身 印尼头号通缉犯终丧命

媒体,努尔丁在突袭行动中丧生。

现年41岁的努尔丁生于马来西亚,后加入东南亚恐怖组织“伊斯兰团”,逐渐发展为重要成员。印尼警方怀疑他策划了雅加达万豪酒店爆炸案等一系列恐

怖袭击事件。

尽管印尼政府重金悬赏,但多年来一直未能将他绳之以法。上月曾传出他被击毙的消息,但DNA检测结果显示,死者另有其人。

编者按

近年来,全国婚育新风进万家活动进一步拓展内涵,丰富内容、创新形式、强化效果,特别是37个婚育新风进万家活动示范市充分发挥典型示范作用,探索出了许多各具特色的好经验、好做法,使全国婚育新风进万家活动取得了显著进展。

9月14日至15日,全国婚育新风进万家活动示范市经验交流会在宁夏银川市召开,我市人口计生委主任杨传文代表我市在会上作典型发言,受到国家人口计生委以及与会代表的充分肯定和高度评价,在会上引起强烈反响。

“郑州市的经验做法至少管十年,是今后一个时期全国人口和计划生育宣传教育工作努力的方向。”在听取了我市典型经验发言后,国家人口计生委宣教司司长张建点评道。郑州市充分发挥宣传教育在统筹解决人口问题中的先导作用,不断探索创新婚育新风进万家活动经验值得全国借鉴。现将典型发言材料主要内容摘编一二,以饕读者。

全国婚育新风进万家活动第三阶段的目标和任务,对宣传教育工作提出了新的要求,我们抓住当前经济转型、社会转型、人口转变的历史挑战与机遇,围绕婚育新风活动在稳定低生育水平、统筹解决人口问题的实践中如何发挥宣传教育先导作用,进行了一些有益的探索。