

希望日本审慎处理涉台问题

希望美在中日领土争端上言行一致

新华社北京10月8日电 中国外交部发言人洪磊8日说,希望有关国家在恪守一个中国原则基础上审慎处理涉台问题。

有记者问,据报道日本政府近日提出重启日台渔业谈判,中国对此有何评论?

洪磊说,中国在台湾对外交往等问题上的立场是一贯的、清楚的,

希望有关国家恪守一个中国原则,审慎处理涉台问题。

在回答近日中国海监船和渔政船陆续前往钓鱼岛海域、中国军舰也出现在该海域有关问题时,洪磊表示,钓鱼岛及其附属岛屿自古以来就是中国的固有领土,其周边海域是中国管辖海域,中国维护国家领土主权的意志和决心坚定不移。

中国海监船、渔政船已经并将继续在钓鱼岛海域执行公务,维护国家领土主权和海洋权益是中国军队的神圣职责。

在就日本外务省近日任命木寺昌人为新任驻华大使答问时,洪磊表示,中国将根据国际惯例和相关程序处理。

新华社北京10月8日电 中国

外交部发言人洪磊8日说,希望美国在中日领土争端问题上言行一致,说到做到。

有记者问,据报道近日美国国会报告称不承认日本对钓鱼岛主权,中国对此有何评论?

洪磊说,他注意到美国表示在中日领土争端问题上不持立场,希望美国言行一致,说到做到。

不希望朝鲜半岛军事对峙升级

新华社北京10月8日电 中国外交部发言人洪磊8日表示,不希望看到朝鲜半岛军事对峙升级。

有记者问,韩国7日宣布,韩美就修改韩美导弹合作指针达成一致,决定将韩国弹道导弹最大射程从300公里延长至800公里,韩国无人机有效载荷从500公斤增至

2500公斤,中国对此有何评论?

洪磊说,维护朝鲜半岛和平与稳定、实现半岛无核化、防止大规模杀伤性武器扩散符合各方利益,也是各方应尽的义务和责任。中国一贯主张通过对话解决问题,不希望半岛军事对峙进一步升级,希望各方多做有利于半岛形势缓和的事。

望美多做有利中美经贸合作之事

新华社北京10月8日电 中国外交部发言人洪磊8日说,希望美国国会尊重事实,摒弃偏见,多做有利于中美经贸合作的事。

有记者问,据报道美国国会众议院情报委员会主席罗杰斯近日称,从保护知识产权、消费者隐私和国家安全角度考虑,美国企业不应与

中国华为公司保持业务往来。该委员会将于8日发表的调查报告显示,华为和中兴公司对美国国家安全构成威胁。中国对此有何评论?

洪磊说,中国电信企业按照市场经济原则开展国际化经营,其在美国投资体现了中美经贸关系互利共赢的性质。

俄公布2020年后
太阳系探测计划

新华社莫斯科10月9日电 俄罗斯联邦航天署署长波波夫金8日说,俄将在2020至2025年间实施若干个探索太阳系重要行星的项目,向金星、火星和木星等地球周边行星发射探测器。

波波夫金说,俄航天署准备在制订2016至2025年联邦航天计划时,讨论再次向火星卫星发射“福布斯-土壤”探测器问题。

2011年11月发射的“福布斯-土壤”探测器是俄罗斯近15年来探索火星的首次尝试,但以失败告终。

此外,俄计划在2022年向木卫三发射着陆探测器,以考察该星球上是否有生命征兆。同时,“金星-D”项目将在2020至2025年间实施,通过在轨探测器、着陆探测器等多种手段研究金星。

波波夫金说,除探索近地行星外,俄2020年后航天计划还包括研究太阳风、观测太阳极地等。

美吃虫大赛选手
夺冠后旋即暴毙

新华社专电 美国32岁男子阿奇博尔德在一场“吃虫大赛”中生吞几十只各类爬虫获得冠军,却旋即暴毙。

这场比赛5日举行,由佛罗里达州一家爬行类宠物店主办,大约30人参赛,其他人没有出现不适。店主西格尔说,阿奇博尔德参赛前没有显现任何异样,他来参加明显是想“一显身手”,并成功将这场疯狂派对推向高潮。

当地司法部门8日说,阿奇博尔德的死因仍在调查。根据当地治安官办公室发布的声明,阿奇博尔德赛后在宠物店门前突然倒地,送医后宣告不治,警方仍在等待验尸结果。

加利福尼亚大学昆虫学教授亚当斯说,他从未听说过有人吃虫致死,虽然一些人对虫类过敏,但蟑螂等昆虫体内并不含毒素,“吃虫致死除非蟑螂等本身感染了细菌或病原体”。

细胞可以“再编程”回到“起点”

英日科学家分享诺贝尔生理学或医学奖

英国科学家格登和日本科学家山中伸弥因细胞研究获得2012年诺贝尔生理学或医学奖。两名获奖者发现,生物体成熟的特化细胞可以借助“再编程”回到初始状态,继而改性并发育成为任何一种细胞。

诺贝尔生理学或医学奖评审委员会8日宣布颁奖决定时说,两人“革命性地改变了大家对细胞和生物体的理解”。

成就50年

距今50年前,即1962年,格登在英国《胚胎学与实验形态学杂志》发表论文报告一项发现:细胞的特化机能可以逆转。

在诺奖评审委员会称之为“经典”的一项实验中,格登以青蛙卵细胞为实验对象,取出卵细胞内一个不成熟的细胞核,以一个成熟的特化肠细胞所含细胞核取代,改性后的卵细胞最终发育成为正常蝌蚪。

格登认定,经过改性,细胞成熟后所含DNA遗传物质依然包含发育成为青蛙所有细胞需要的全部信息。这一认定挑战生物学界先前所持有的“信条”,即对应于特定生物机能的特化细胞发育过程不可逆。

间隔42年

与格登发表论文间隔42年,即2006年,山中伸弥及其同事发表论文报告一种与格登不同的生物体“介入”方式,即借助基因实现对细胞的“再编程”。

格登的方式需要以物理方式介



■ 格登

入作为实验对象的细胞,从中取出细胞核,再“植入”细胞核。而山中的方式只需要“诱导”几个基因,就可以把成熟细胞转变为多能干细胞。

干细胞,如今是生物学界和医学界的“热词”,是指能在生物体内发育成为各种细胞的不成熟细胞。

关联30年

山中伸弥所作研究以实验鼠胚胎干细胞为对象,而胚胎干细胞分离技术由英国人埃文斯在大约30年前创制,埃文斯和美国人卡佩基和史密斯以干细胞研究分享2007年度诺贝尔生理学或医学奖。

胚胎干细胞取自胚胎,在实验室内培养,山中及其同事尝试不同的基因组合,在显微镜下观察结果。他们发现,一次引入4种基因,就可以把成熟的纤维原细胞“再编程”为



■ 山中

图IC

不成熟的干细胞,继而发育成为纤维原细胞、神经细胞和内脏细胞等,他把这些细胞命名为诱导多功能干细胞(iPS)。

提供新工具

诺奖评委会说,两位获奖者的成果具有奠基意义,向全世界科学家提供了新工具,在许多医学领域促成了长足进步。

诱导多能干细胞如今可以取自人体,由这些细胞生成成熟的神经、心脏和肾脏细胞,以便研究人员研究疾病机理。譬如,研究人员可以提取各种疾病患者的皮肤细胞作“再编程”处理,在实验室内检视病人与健康人皮肤细胞的差异。

获奖后,格登和山中将平分800万瑞典克朗奖金。

徐勇(新华社供本报稿)

相关链接

诱导多功能干细胞研究“双雄”

格登1933年生于英国萨里郡韦弗利地区,1960年在英国牛津大学获得博士学位,随后在美国加州理工学院从事研究。自1972年起,他在英国剑桥大学担任细胞生物学教授,曾任该校马格达伦学院院长,目前在剑桥大学以生物学研究为核心的格登学会工作。

山中伸弥1962年生于日本大阪,1987年在日本神户大学获得医学学士学位,曾是一名整形外科医生。他1993年在大阪大学获得博士学位,随后任职于美国旧金山格拉德斯通研究所和日本奈良科技学会,目前还担任日本京都大学教授。

两位科学家取得的成果都与诱

新华社华盛顿10月8日电 美国知名民调机构盖洛普公司8日公布最新民调结果显示,在美国总统候选人3日举行首场辩论后,共和党候选人罗姆尼民意支持率追平总统奥巴马。

这份民调于4日至6日进行,结果显示罗姆尼和奥巴马目前在受访选民中支持率均为47%。而首场辩论前民调显示,奥巴马小幅领先对手。

民调显示,大约三分之二受访选民表示观看了首场辩论,其中高达72%选民认为罗姆尼表现强于对手,只有20%认为奥巴马是赢家。

盖洛普分析说,目前民调结果显示出今年首场辩论对支持率产生了一定影响,其影响程度尚不足以使罗姆尼反超奥巴马或导致更明显变化。不过,考虑到候选人辩论往往不对支持率产生实际影响,以及今年双方选情一直呈现出的胶着态势,这一小幅变化仍值得关注。

奥巴马与罗姆尼3日在科罗拉多州丹佛大学举行首场辩论,围绕经济与内政议题陈述各自政策立场。不少分析人士认为,原先不被看好的罗姆尼在辩论中更显犀利,而奥巴马表现相对平淡。

奥巴马与罗姆尼本月还将举行两场辩论,他们的竞选搭档也将举行一场副总统候选人辩论。

首场总统候选人辩论表现犀利

罗姆尼支持率追平奥巴马

埃及总统大赦
动荡时期被捕者

新华社开罗10月8日电 埃及总统穆尔西8日宣布大赦令,赦免所有在埃及政局动荡期间被捕者,但犯有杀人罪行者除外。

根据大赦令,从去年1月25日至今年6月30日期间“以支持革命为目的”而被捕的所有公民被赦免,包括正面临起诉者和已被宣判正在服刑者,但是所有预谋杀杀人犯不在赦免之列。

另据埃及《金字塔报》网站报道,因支持埃及革命而被军方逮捕的军队官员也被赦免。

穆尔西在6月埃及大选中当选总统,7月已赦免了572名在政局动荡中被捕的公民。

塔利班“电贺”
阿战进入第12年

新华社专电 阿富汗战争7日进入第12个年头,塔利班当天发表声明,嘲笑美国在阿富汗军事行动,称北约战败逃离阿富汗。塔利班声称挫败“美国和北约盟国的军事力量和无数策略”,美国及其北约盟友“正带着耻辱逃离阿富汗,挣扎着提供辩解”。

声明说,美国及北约以所谓给阿富汗带来和平、繁荣、发展为借口,发动专横的侵略,而失败令美国得到“惩戒性的历史教训”。

2001年10月7日,美国发动阿富汗战争,帮助北方联盟迅速推翻塔利班政权。