三名科学家分享2019年诺贝尔生理学或医学奖

新华社斯德哥尔摩10月7日电（记者和苗 付一鸣）瑞典卡罗琳医学院7日宣布，将2019年诺贝尔生理学或医学奖授予美国科学家威廉·凯林、格雷格·塞门扎以及英国科学家彼得·拉特克利夫，以表彰他们在“发现细胞如何感知和适应氧气供应”方面所做出的贡献。

评奖委员会说，动物需要氧气才能将食物转化成有用的能量，人们了解氧气的基础性重要作用已有数个世纪，但细胞如何适应氧气水平变化长期不为人知。今年的三名获奖科学家发现了“细胞如何感知和适应不断变化的氧气供应”，并确认了“能够调节基因活性以适应不同氧气水平的分子机制”。他们开创性的研究成果“揭示了生命中一个最基本的适应性过程的机制”，为我们理解氧气水平如何影响细胞新陈代谢和生理功能奠定了基础。

评奖委员会强调，今年的获奖成果为人类开发出“有望对抗贫血、癌症以及许多其他疾病的新策略铺平了道路”。

委员会秘书托马斯·佩尔曼在当天举行的新闻发布会上表示，他已经与三名获奖科学家取得了电话联系，三人均表示“很高兴能够分享”今年的诺贝尔生理学或医学奖。

凯林1957年出生在美国，现就职于美国哈佛大学医学院和霍华德·休斯医学研究所。拉特克利夫1954年在英国出生，现就职于英国牛津大学和弗朗西斯·克里克研究所。塞门扎1956年出生于美国，现就职于美国约翰斯·霍普金斯大学。

三名科学家将分享900万瑞典克朗（约合91万美元）奖金。

2019迪拜GITEX消费电子展开幕

10月6日，在阿联酋迪拜，人们参观2019迪拜GITEX消费电子展。

当日，为期一周的2019迪拜GITEX消费电子展在阿联酋迪拜开幕，聚焦5G技术等最新科技和产品。 新华社发（马哈茂德·哈立德 摄）

当“中国白”遇上“尼斯蓝”

10月6日，在法国尼斯马塞纳博物馆，观众欣赏白瓷艺术作品（手机拍摄）。

第二届“中国白”国际陶瓷艺术大奖赛获奖作品展6日在有着“蔚蓝海岸”之称的法国尼斯揭幕。获奖作品以白瓷特有的细腻质感，结合创意技巧与现代科技，展现出中国陶瓷艺术的魅力，获得现场中外观众点赞。 新华社记者 徐永春 摄

伊拉克局势缘何骤然紧张

新华社记者 张 淼

伊拉克多地近日出现大规模抗议活动。这是继去年夏天南部多省爆发抗议后，伊拉克遭遇的最严重示威抗议活动。伊拉克议会下属的人权委员会5日表示，连日来多地示威抗议引发的暴力冲突已导致93人死亡、近4000人受伤。

分析人士指出，若局势继续发展，伊拉克政治走向不确定性陡增，伊拉克和地区安全局势都将面临新挑战。

5日，伊拉克总理阿卜杜勒-迈赫迪解除巴格达3日起实施的宵禁，市内交通恢复。伊拉克反恐部队严阵以待，但当日仍有数百名示威者聚集在巴格达东部街区抗议，与安全人员发生冲突。

分析人士指出，在美国发动伊拉克战争16年后，伊拉克饱受摧残的基础设施重建滞后、公共服务稀缺、失业率居高不下，成为示威活动的主要诱因。此外，伊拉克反恐部队负责人、为战胜极端组织“伊斯兰国”发挥重要作用的将领阿卜杜勒-瓦哈卜·萨阿迪9月末被免职，也引起公众强烈不满。

没有政治党派或团体公开声明组织了这些大规模示威抗议。分析人士认为，伊拉克政治派系、民兵组织、教派和部落势力强大，阿卜杜勒-迈赫迪上台就是各政治派系权衡的结果，本身没有强有力的政党支持。考虑到目前示威规模庞大，左右伊拉克政治走向的幕后推手频频施压，伊拉克局势不确定性陡增。

伊拉克什叶派宗教领袖穆克塔达·萨德尔4日要求阿卜杜勒-迈赫迪领导的政府下台，内阁全体辞职，并在联合国监督下举行新的选举。伊拉克前总理阿巴迪当日也要求提前举行大选，在2020年组建新的合法政府。

阿卜杜勒-迈赫迪总理4日发表电视讲话表示，经历多年战乱和教派冲突后，伊拉克政府对基础设施重建和高失业率等问题没有“神奇的”解决方案，但他承诺为贫困家庭提供津贴，并敦促示威者保持冷静、遵守法律。

来自萨拉赫丁省的政治活动家纳齐姆·朱布里认为，在伊拉克复杂的政治生态中，政治团体和派系易受外部因素干预，政府出台切实改革举措面临重重挑战。如果政府当前不能有效应对危机，局势可能继续动荡甚至升级。 （据新华社巴格达10月5日电）

美欧再起贸易争端

毕振山

基于世贸组织裁决，美国于10月2日决定对一系列欧盟输美产品加征关税。欧盟在展示谈判意愿的同时，也表示将对美国加税措施进行报复。有分析人士指出，欧美航空补贴争端由来已久，美国之所以急于借此机会加征关税，一方面是出于对欧洲征收数字税等措施不满，另一方面也是为了压迫欧盟加快贸易谈判。

世贸组织2日裁决，欧盟及其部分成员国没有完全执行世贸组织争端解决机构先前作出的裁决，仍然违规补贴空中客车公司，致使竞争对手波音公司每年损失大约75亿美元。依据这一数据，美国有权每年向欧盟至多75亿美元的输美商品征收报复性关税。

世贸组织作出裁决后，美国贸易代表办公室很快宣布，将对空客在欧洲生产的大型民用飞机加征10%的关税，对欧盟部分农产品和其他产品加征25%的关税，其中包括法国葡萄酒、德国咖啡、西班牙橄榄油、英国威士忌等产品。美方已要求世贸组织于10月14日召开会议授权美国加税，加税计划定于10月18日生效。

对于美国的加税计划，欧盟一方面表达了对话意愿，称愿与美国就新的航空补贴规则展开谈判；另一方面也称美方做法“短视”且“适得其反”。欧盟贸易委员塞西莉亚·马尔姆斯特伦发表声明说，美方加税措施“只会对大西洋两岸的企业和民众造成损害”，且将“迫使我们不得不采取相同举措”。法国、德国和西班牙等国也表态称，一旦美国加征关税，将采取报复措施。

欧美航空补贴争端由来已久。美方于2004年向世贸组织提起诉讼，指控欧盟违规向空客提供补贴。欧盟随后同样向世贸组织起诉美国向波音提供巨额补贴。此后，世贸组织曾分别判定美国和欧盟违规补贴各自飞机制造企业。

有分析人士指出，此次裁决之后，世贸组织可能会在明年作出有利于欧盟的裁决，允许欧盟向美国加征关税。美国政府不顾这一可能和欧盟的反对，迅速公布加税计划，可能主要有两方面考虑。

首先，欧美自去年6月以来就陷入贸易关系紧张局面，加征关税成为互相施压的主要手段。双方最近一轮交锋是围绕数字税的争端。

其次，美国对欧盟施展“关税大棒”，根本目的还是要施压欧盟与其展开“三零”（零关税、零非关税壁垒和零补贴）自贸谈判，以促使欧盟进一步向美国开放市场，包括农产品市场。

自从欧美同意以谈判解决贸易摩擦后，马尔姆斯特伦曾表示有决心在今年10月31日之前完成谈判。然而，现在欧美不仅存在航空补贴、数字税等多种争端，且欧盟在农产品市场等问题上仍无让步迹象，双方达成协议的难度不小。

时事观察

多哈田径世锦赛上获得3金3银3铜

中国田径创26年来最佳

新华社记者 吴俊宽 刘 宁 马向菲

随着象征赛事举办权的接力棒传递到美国尤金田径世锦赛组委会代表的手中，2019年多哈世界田径锦标赛大幕正式落下。本届世锦赛上，中国队创造了26年来的最佳战绩，金牌数、奖牌数和团体总分全面超越上届。美国队则继续占据着世界田坛霸主地位，在奖牌榜上遥遥领先，傲视群雄。

两年前的伦敦世锦赛上，中国队获得2金3银2铜共7枚奖牌，总分得到81分。此次参赛中国队提出了金牌、奖牌、总分全面超越上届的目标。经过10个比赛日的激烈争夺，中国队在多哈斩获3金3银3铜，总分达到99分，在奖牌榜和总分榜上均排名第四，圆满完成“全面超越”的目标任务，这也是中国田径继1993年斯图加特世锦赛之后创造的最佳战绩。

梁瑞、李毛措在最为艰苦的女子50公里竞走比赛中经历四个多小时鏖战，最终收获金、银牌，为中国队取得开门红。随后的女子20公里竞走，参赛的四名中国选手更是气势如虹，在比赛大部分时间保持领先，刘虹、切阳什姐和杨柳静史无前例地包揽该项目前三，展现了中国女子竞走在世界赛场上的强大实力。

哈里发体育场内，巩立姣成功蝉联女子铅球冠军，刘诗颖、吕会会在女子标枪比赛中斩获银牌和铜牌，名将王峥在女子链球比赛中勇夺铜牌。

此外，男子4X100米接力打破全国纪录，成功锁定东京奥运会直通资格；女子4X100米接力也在时隔22年之后首入世锦赛决赛；谢震业闯入男子200米决赛，创造中国田径历史；男子110米栏名将谢文骏实现个人突破，在自己的第四届世锦赛之旅中首次进入决赛。

本届世锦赛设置49个项目，共有43个国家和地区的代表队收获奖牌，其中美国队以14金11银4铜的成绩在奖牌榜上高居首位，排在第二位的肯尼亚只有5金2银4铜。

纵观美国队在本届世锦赛上的表现，传统优势项目“短跨跳”和接力依旧是他们争金夺银的主要领域。本届世锦赛上诞生的两项世界纪录全部由美国选手创造，女子400米栏决赛中，奥运冠军穆哈迈德以52秒16的成绩夺冠，将自己保持的世界纪录提升了0.04秒。新设立的男女4X400米混合接力项目中，美国队预赛和决赛派出全然不同的两套阵容参赛，两组人马先后创造世界纪录，最终以3分09秒34的成绩夺冠。

此外，在投掷和中长距离项目中，美国队此次也颇有斩获，其中包括女子链球、男子铅球、男子800米项目的金牌和女子3000米障碍、女子800米、男子铅球项目的银牌，以及女子800米铜牌，展现出美国田径强大的综合实力。

下一届世锦赛将于两年后在美国的“田径之乡”尤金举行，届时主场作战的美国队有望继续在奖牌榜上扩大他们的领先优势。

作为牙买加“闪电”博尔特退役后的首届世锦赛，缺少国际巨星也成为本届赛事面临的一个尴尬。在多哈，只有荷兰选手哈桑赢得两枚个人项目金牌，分别是女子1500米和女子10000米。博尔特那样的“多金王”已难再现江湖。

田径巨星的产生所需要的条件比较苛刻，既包括受人关注的比赛项目、远超他人的绝对实力以及世界大赛中的持续发挥，还不能有任何的兴奋剂“污点”。当今国际田坛还没有人能够同时具备上述条件，下一个“博尔特”的出现应该还需等上一段时间。

（据新华社多哈10月6日电）

10月5日，中国队第一棒选手梁小静（左）在决赛后安慰第四棒选手葛曼棋。当日，在卡塔尔多哈举行的2019国际田联世界田径锦标赛女子4x100米接力决赛中，由梁小静、韦永丽、孔令微与葛曼棋组成的中国队因犯规被取消成绩。 新华社记者 王丽莉 摄

9月30日，冠军中国选手刘虹（中）、亚军切阳什姐（左）与季军杨柳静在2019国际田联世界田径锦标赛女子20公里竞走比赛后庆祝。中国选手包揽该项目冠亚季军。 新华社记者 徐遵绘 摄

8场西甲联赛颗粒无收

武磊能否破解“二年级综合症”

本报记者 李元浩

虽然在上周中进行的欧联杯比赛中，成为首位在欧战正赛进球的中国男足球员，但回到西甲赛场的武磊依然还在苦苦寻觅射门靴——随着西班牙人队本轮客场0比2完败于马洛卡队，武磊所效力的球队，在8轮过后仅以1胜2平5负积5分的成绩排名联赛倒数第二，深陷降级区。

与西班牙人队的尴尬处境类似，武磊本赛季在西甲赛场的表现也是举步维艰。已经进行的8场西甲比赛，武磊参加了7场，其中5场首发，但无一进球，也没有助攻。

困扰中国“留洋球员”多年的顽疾——“二年级综合症”似乎没有放过武磊。

梳理中国球员以往的“留洋”经历不难发现，在经过第一年的新鲜和兴奋后，他们往往会在第二个赛季的激烈竞争中逐渐掉队。

首位加盟德甲的中国球员杨晨，在法兰克福队的第一年可谓成功，打进8球帮助球队成功保级。但在第二个赛季中，杨晨逐渐失去主力位置。曾效力德乙球队亚琛队的谢晖，以及效力英超埃弗顿的李铁，都在“留洋”的第二个赛季陷入低迷。李铁在埃弗顿队的最后两个赛季出场次数竟然为0……

武磊在本赛季西甲赛场的困境早有预兆。随着青睐武磊的前主帅鲁比，以及和武磊打法互补的进攻核心伊格莱西亚斯的离开，武磊上赛季已经适应的技战术打法已经改变。西班牙人队新帅加耶戈虽然仍视武磊为主力，但他让武磊出现在前锋、二前锋、左右边前卫等多个位置，显现出他对武磊的使用，以及球队的打法并没有成熟方案。

西班牙《每日体育报》在上轮联赛后如此评价武磊：“全队最努力的球员，积极寻找进球机会，但是没有精准度。武磊有点孤立无援，如果和队友有更多配合，那会是另一则故事。”

武磊本赛季联赛表现不佳的另一个重要原因，就是对手对他的熟悉和限制。对抗和门前把握机会能力差，一直是武磊的短板。一旦对手给予武磊针对性的逼迫防守，武磊的进攻能力就会大打折扣。再加上西班牙人队全队本赛季状态欠佳，武磊撞上“留洋墙”也在情理之中。

对于目前所遭遇的困境，西班牙人俱乐部正在积极寻求对策。据《马卡报》透露，俱乐部老板陈雁升已经会见俱乐部高层，开始考虑包括换帅在内的下一步行动。前塞维利亚主帅马钦被认为是取代加耶戈的热门人选。

面对愈发严峻的挑战，武磊应该继续保持自己在比赛中毫不惜力的优点，充分发挥速度、灵巧和跑位的特点，和球队新援进一步加强配合。要想迈过留洋二年级这道坎，武磊需要一点运气，提高一些技术，更需要耐心与坚持。

比赛打出世界一流水平，观众大呼过瘾

中网精彩程度直追四大满贯

本记者 袁 浩

10月6日，2019年中国网球公开赛（以下简称“中网”）迎来收官之战，不少观众表示，本届中网赛事的精彩程度，已经可以直追四大网球公开赛——在女单赛场，前世界第一大坂直美以2比1击败现世界第一巴蒂夺冠；男单头号种子蒂姆以2比1击败希腊新星西西帕斯。两位冠军均是逆转取胜。

虽然本届赛事费德勒、纳达尔、小德、小威等明星球员因伤势等原因没有参赛，但巴蒂、大坂直美、沃兹尼亚奇、科维托娃、穆雷、西西帕斯、兹维列夫等实力派球员的参赛，还是使比赛保持了世界一流水准。

女单阵容强大，有多位“世界第一”参赛。沃兹尼亚奇、大坂直美曾登上女单世界排名第一的宝座，而巴蒂在法网夺冠之后排名一路走高，为现世界排名第一。

女单决赛首盘，巴蒂就给了风头正盛的大坂直美重重一击。3比6，大坂直美输掉了首盘。好在见过了山顶的风景也品尝过首轮出局的苦涩后，大坂直美面对逆境时从容了一些，及时调整好情绪，以6比3、6比2连赢两盘，逆转取胜，成为了首位加冕中网女单皇冠赛冠军的亚洲球员。

无论是最近一年的状态还是中网夺冠历程，蒂姆与大坂直美都有太多共同点。

现年26岁的蒂姆在今年的法网迎来了高光时刻，他第二次打进大满贯决赛。可惜决赛对手是“红土之王”纳达尔，他没能捧杯。此后的温网、美网，蒂姆均是“一轮游”，表现惨淡。

蒂姆在决赛的对手是西西帕斯，后者在今年的澳网击败费德勒，一战成名。95后的西西帕斯已成为同龄人中的佼佼者，他在决赛首盘就以6比3先声夺人。继半决赛之后，奥地利人蒂姆不得不再次在逆境中作战。

6比4、6比1，蒂姆连下两城，再次上演逆袭好戏，拿到了本赛季第4冠。能在本赛季拿到4座冠军奖杯的另外两人是纳达尔和德约科维奇，比肩两位巨星，蒂姆本赛季的表现可圈可点。

不过，作为后起之秀的代表，蒂姆对自己还有更高的要求。“我26岁了，已经不是年轻选手。是该出成绩的时候了。”而这个成绩，无疑是从几位巨星手中抢得一个大满贯冠军。

东川泥石流国际汽车越野赛进入第四阶段

10月7日，一辆赛车在比赛中（无人机拍摄）。

当日，第16届中国东川泥石流国际汽车越野赛暨2019年中国汽车越野锦标赛东川站开始第四阶段比赛。 新华社记者 胡超 摄