

对中国自然指数增长的贡献日趋显著并参与大量国际合作 中国成为亚太“科研增长引擎”

新华社伦敦3月18日电 最新出版的《2021年亚太地区自然指数增刊》显示,中国已成为亚太地区“科研增长引擎”,中国科研机构对亚太地区自然指数增长的贡献日趋显著,并参与大量国际合作。

自然指数由国际知名科技出版机构“施普林格-自然出版集团”编纂,它追踪发表在

82本高质量期刊上的科研论文,根据有关机构、国家或地区所发表论文的数量和比例等,反映全球高质量科研产出及合作情况。

根据自然指数,在科研产出方面,亚太地区对全球的贡献份额自2015年以来已由26.9%增长到34.3%,中国对这一增幅的贡献超过98%。同时,2015年以来,亚太地区自然

指数贡献份额增幅最大的30家机构中,前29家都来自中国。自然指数创始人斯温班克斯说:“亚太地区科研产出增长迅速,是世界上增长最快的地区,这一趋势很大程度上是由于中国的巨大贡献。”

根据自然指数对国际科研合作的分析,总体而言,美国、德国和英国仍是亚太地区重

要的科研合作伙伴,但在规模和增长速度上,都无法与中国在该地区的科研合作相比。

“最新的自然指数增刊还显示,该地区内部以及外部的科研合作强劲并不断增加。”斯温班克斯说,“展望未来,区域性的科研合作在解决诸如海平面上升等对当地人有重要意义的问题上,将发挥巨大作用。”

日本首都圈解除紧急状态 法国16省“封城”至少四周



日本民众在街头观看菅义伟发布会

本版图②

新华社上午电 日本首相菅义伟18日说,首都圈新冠疫情紧急状态将在21日如期结束。

菅义伟18日在首相官邸召开的疫情防控会议上宣布上述决定。他说,实施紧急状态期间,首都圈单日新增感染人数相比疫情高峰时期减少80%以上,用于收治新冠患者的病床使用率降至40%以下,达到解除紧急状态的标准。

为防范疫情再度蔓延,日本政府将加强对变异新冠病毒感染情况的监控,扩大新冠病毒检测规模,推进疫苗接种并提升医疗系统应对能力。

首都圈地区行政长官18日召开线上会议,决定在紧急状态解除后继续维持部分防疫措施至31日,包括餐饮店继续缩短营业时间,但关门时间从现在的20时推迟至21时;呼吁民众避免非必要出行;要求活动参加人数不超过场地可容纳人数的一半等。

日本最大在野党立宪民主党党首枝野幸男认为政府解除首都圈紧急状态为时尚早,东京和邻近的埼玉县疫情开始反弹,如果强行解除紧急状态导致第四波疫情到来,首相应承担相应责任。

日本政府将疫苗接种视为防疫王牌对策,但自2月17日启动疫苗接种以来,截至3月16日仅有约35万日本人接种疫苗,占总人口的0.3%。据英国牛津大学调查数据,以色列接种率为59.4%,英国36.6%,美国21.6%,日本相比之下大为落后。

日本定于4月12日启动65岁以上人口疫苗接种,至于何时轮到65岁以下民众,统筹疫苗接种工作的行政改革担当大臣河野太郎回答:“眼下什么都不好说。”

本报特稿 法国政府18日宣布,为遏制

新冠疫情恶化,巴黎等多地又将实施“封城”,持续至少四周。

法国总理卡斯泰当晚召开发布会宣布上述决定。他说,此次实施“封城”的地区共有16个省份,包括巴黎大区全部8个省份、上法兰西大区5个省份、诺曼底大区2个省份以及东南部的滨海阿尔卑斯省。本周末起,这16个省份的民众外出必须携带出行证明,出行不能超过距离住所半径10公里。“封城”期间学校继续开放,所有非生活必需商店将关闭,没有“令人信服的理由”将禁止

地区间旅行。

卡斯泰强调,在更多省份采取更严格的管制措施是有必要的,最近法国疫情恶化趋势明显加快,第三波疫情已经越来越清晰地呈现出来。他透露,新冠重症患者和之前相比更年轻,住院时间也更长。

卡斯泰表示,仅采取周末“封城”不足以遏制病毒进一步传播,因此要采取“务实、区域化和适当”的管制措施,目的是防止全国性“封城”。除了将实施“封城”的16个省份外,法国其他地方将继续实施宵禁。

65岁以上更易重复感染新冠

新华社上午电 英国《柳叶刀》周刊17日刊载一项研究说,感染新冠病毒且康复的人可能凭借自身产生的抗体,在至少6个月内免于再次感染,但这种保护效果在65岁以上染疫人群中显著下降。

研究人员分析在丹麦收集的病例数据后发现,同样是感染新冠病毒并康复,未满65岁的人群中至少80%获得自身抗体保护,而65岁以上人群只有47%,意味着更有

可能再次感染。

可以支持这一结论的是,1.1万多名去年3月至5月第一波疫情期间染疫的未满65岁人群中,仅72人在去年9月至12月第二波疫情期间病毒检测再次呈阳性。而65岁以上感染者再次感染比例稍高,1931名第一波感染者中,17人在第二波疫情期间再次“中招”。

“我们的研究证实,新冠病毒重复感染

在年轻、健康人群中罕见。”丹麦国家血清研究所研究员埃塞尔贝格说,“但老年人重复感染风险更大。”

埃塞尔贝格认为,研究结果体现疫情期间采取措施保护老年人的重要性,比如更严格地保持社交距离,优先为老年人接种疫苗,包括感染后痊愈的老年人。

不过,研究人员无法确定染疫后的症状严重程度是否影响抗体的保护作用。研究结论写道,感染新冠后自然形成的抗体“靠不住”,尤其对老年人而言,全民接种疫苗才是预防感染的最可靠手段。

美众院通过法案 反针对女性暴力

新华社华盛顿3月17日电 美国国会众议院17日通过一项法案,以重启并更新2019年失效的《反针对女性暴力法》,保护家庭暴力和性暴力受害者。

该法案当天以244票赞成、172票反对获得通过,两党议员基本按照党派立场投票,29名共和党人和所有民主党人投赞成票。

根据该法案,联邦政府将为应对家庭暴力、性侵、约会时暴力等的州和地方政府项目提供拨款,还将在控枪领域封堵所谓“男友漏洞”,阻止被判犯有家庭暴力和被判跟踪或虐待约会对象者购买或拥有枪支。美国现行法律仅限制被判虐待罪或受法庭限制令管束的配偶或已婚伴侣拥枪。

该法案还需参议院投票通过,美国总统拜登当天发表声明,敦促参众两院“以两党合作的方式”迅速推动法案通过。

美国《反针对女性暴力法》于1994年颁行,经国会多次重新授权持续生效。但2019年2月到期时,因民主与共和两党在控枪和跨性别问题上的分歧被搁置并失效。

美国疾控中心数据估计,美国约44%女性经历过某种形式的性暴力,男性这一比例约为25%。

另据《美国急诊医学杂志》报道,2020年新冠疫情蔓延美国后,各地警方报告的家庭暴力事件和因家庭暴力被捕人数有所增加。

西班牙通过 安乐死法规

本报特稿 西班牙众议院18日在经过最终投票之后,以202票赞成、141票反对的结果通过安乐死法规。该法规由众议院审议了一年多时间,最终得到批准,将在发布后的3个月内正式生效。

法规规定,患有极为严重且无法治愈的疾病或因失去行动能力而造成持续且无法忍受的身心痛苦的民众可申请安乐死。法规同时规定,申请安乐死的民众须达到规定年龄,且须拥有西班牙国籍或合法居住权。申请者须自愿以书面形式提出请求,得到医院批准后才可在医生监督下进行安乐死流程,申请者有权选择施行方式。

西班牙将成为继加拿大、荷兰、比利时和卢森堡之后,第五个拥有安乐死法规的国家。

“超级任天堂世界” 主题乐园在日开业

新华社上午电 以日本任天堂游戏公司经典游戏“超级马里奥”为重要卖点的“超级任天堂世界”主题乐园18日在日本大阪环球影城开业,被称为“超级马里奥之父”的游戏设计师宫本茂出席揭幕仪式。

乐园耗资600亿日元,把“超级马里奥”游戏场景变成真实场景,并设置多种游乐项目,还有多个以“超级马里奥”衍生出的趣味赛车游戏“马里奥赛车”为主题的游乐项目。

“超级任天堂世界”原计划去年夏天东京奥运会时开放,但受疫情影响两度推迟。



乐园再现“超级马里奥”游戏场景
游客在乐园内玩耍

