

# 让更多新药好药造福人类

——来自2021上海国际生物医药产业周的观察

## 华夏聚焦

记者从2021上海国际生物医药产业周活动了解到:上海正致力于打造具有全球影响力的生物医药产业,让更多新药好药造福人类。

### 创新药在研数量明显增加

中国曾是仿制药大国。如今,创新药研发形势喜人:国产首个PD-1单抗药物、全球首个全景动态2米PET-CT。疫情之下,新冠病毒检测试剂盒、新冠疫苗、抗体药物研发与生产呈现“你追我赶”的势头。

上海之江生物科技股份有限公司的新冠病毒检测试剂产品已被列入世界卫生组织应急使用清单,目前日产能升级至200万人份。截至今年8月,新冠病毒检测试剂产品累计供应1.5亿多人份,涉及近百个国家和地区。

上海是我国生物医药产业高地,“张江研发+上海制造”更是成为一张靓丽的名片。截至今年6月,在全国批准的细胞药物临床试验项目中,16项来自张江。基因治疗领域,集聚各类企业超过30家,在研管线超过80个,发展动能强劲。

君实生物首席执行官李宁波说:“公司和中科院微生物所参与研发的针对新冠病毒的抗体疗法,目前已在全球15个国家和地区获得紧急使用授权,得到了来自美国、欧洲政府的采购订单,本土创新正在为中国和世界疾病预防控制贡献力量。”

工信部副部长辛国斌表示,当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,全球医药产业格局深刻调整,加快我国生物医药产业发展的要求十分迫切。

### 双轮驱动打造生物医药产业集群

近日,阿斯利康全球研发中国中心、阿斯利康上海国际生命科学创新园、医疗人工智能创新中心在上海启用,这将有助于加速更多创新药和解决方案在中国孵化,惠及全球患者。

阿斯利康全球研发中国中心总裁何静表示,公司在中国有120多个在研项目,和全球管线内同步研发的项目超过了85%。未来公司将继续加大在中国的前瞻性布局,进一步利用生物分析、转化医学、人工智能等助力全球研发。

目前,全球药企前20强的18家和医疗器械前20强的17家都已落户上海,设立中国区的总部、研发中心、办事处或者生产基地。

此外,一批由海归科学家、顶尖人才牵头的“小而美”新药研发项目正在发力。

吸引他们踏入这一赛道的“磁石”,是近几年中国产业环境发生的变化。“我们有一个针对乳腺癌的新药临床试验,今年6月获得美国药监局临床批件,几乎同时获得了中国药监局的批准,如此快速在中美同步启动,这在以往是不可想象的。”来凯医药创始人吕向阳说。

### 从产业周到进博会 新药好药加速惠及百姓

“今年将是罗氏制药第四次参展(进博会),过去三届进博会不仅为全球创新产品和前沿科技提供了展示平台,也凭借其强大的溢出效应,加速展品变商品。”罗氏制药中国总裁边欣说,在首届进博会亮相的一款肺癌创新药,上市3年来已惠及很多中国患者。仅在今年上半年,罗氏已实现多款新药在华获批。

除了药物,医疗器械方面,美敦力在第一届进博会上带来了重量级约2克的无导线心脏起搏器,已在国内开展逾2500例植入。今年进博会,公司将首次在亚太地区亮相用于心脏房颤介入治疗的钻石头房颤消融系统,并通过智慧医疗等七大主题,描绘未来医疗图景。

“很多以前觉得不可能做到的事情,正在变成现实。”迈威(上海)生物科技股份有限公司创始人刘大涛说,从过去一小部分人攻关生物医药到如今百花齐放,无论是产业链上的哪一环都备受鼓舞,也坚定了我们“创新药、中国造、惠全球”的信心。新华社上海10月14日电

## “拉姆”遭前夫泼汽油致死案: 被告人被判处死刑

新华社成都10月14日电 备受关注的“拉姆”被前夫泼汽油致死案于10月14日在四川省阿坝藏族羌族自治州汶川县公开开庭审理并宣判。四川省阿坝藏族羌族自治州中级人民法院认定被告人唐路犯故意杀人罪,判处死刑,剥夺政治权利终身。

法院经审理查明,被告人唐路与被害人阿木初(拼音名“黑姑娘【拉姆】”)于2009年登记结婚,婚后二人常因家庭琐事发生争吵,唐路多次殴打阿木初,2020年6月28日二人离婚。后唐路多次找阿木初复婚被拒绝,因此心生怨恨。2020年9月14日20时30分许,唐路前往阿木初家,向正在厨房进行网络直播的阿木初淋泼汽油并点火,致阿木初烧伤。阿木初于半月后经医治无效死亡。唐路在逃离现场后被抓获归案。

法院经审理认为,被告人唐路致阿木初死亡的行为已构成故意杀人罪,且犯罪手段极其残忍,社会影响极其恶劣,所犯罪行极其严重,依法应予严惩,遂作出上述判决。

因案情重大复杂,法院依法组成合议庭七人合议庭审理本案。庭审中,公诉机关出示了相关证据,被告人唐路及其辩护人进行了质证,控辩双方、附带民事诉讼原告人及其诉讼代理人、被告人在法庭的主持下充分发表了意见,被告人唐路亦作了最后陈述。被告人及其辩护人、附带民事诉讼原告人及其诉讼代理人的各项诉讼权利得到了充分保障。

## 2021京台社区发展论坛: 聚焦两岸养老产业合作

新华社北京10月14日电 2021京台社区发展论坛14日在京台两地以视频连线方式举办。论坛以“京台携手 夕阳更红”为主题,聚焦两岸养老与健康产业合作,两岸专家学者、养老机构负责人及从业人员、社区民众等200余人参与交流。

北京市民政局副局长李红兵在论坛致辞时说,养老是两岸面临的共性问题,两岸有共同的人文习惯,开展交流合作具有共同基础。未来养老服务体系是两岸共同课题,台湾的探索给北京带来许多有益经验,希望京台两地加深交流合作,共同推进养老事业发展。

台湾中华两岸康养协会理事长李泓兰表示,台湾积累了专业康养经验,形成了完整的产业体系,台商凭借大陆的大平台、大需求和政策支持,未来可在大陆养老健康产业领域发挥作用,找到广阔商机,两岸可携手共同打造大健康产业。

论坛上,两岸与会者从“完善老年健康服务体系,全面推进健康老龄化”“积极应对老龄化挑战,打造多元养老模式”“两岸携手破解养老产业难题,提升产业活力,赋能产业人才”等方面,深入研讨社区养老的模式、发展趋势及产业发展之路。与会者还就京台养老服务体系建设、两地健康产业合作前景、社区养老项目及业务人才对接等问题展开交流,共享经验。

多位与会者表示,两岸一家亲,开展两岸基层养老产业交流,有助于推进京台养老产业合作,希望两地养老产业界共同努力,为应对老龄化挑战、打造多元养老模式,增强两岸同胞福祉作出积极贡献。

## 全域低风险! 哈尔滨“重启”

新华社哈尔滨10月14日电 10月14日,哈尔滨市应对新冠肺炎疫情工作指挥部发布第31号公告,截至14日15时,全市中高风险地区清零,全部下调为低风险地区。自15日零时起,全市终止疫情防控应急响应,除巴彦县仍需管控外,其他区县(市)实行常态化疫情管控,有序恢复正常生产生活秩序。

自9月21日本轮疫情首个确诊病例出现后,黑龙江省快速启动

应急处置机制,全力以赴打赢疫情阻击战。哈尔滨市迄今已完成6轮全员核酸检测,共检测4821万人次。在巴彦县,已完成十几轮全员核酸筛查。

10月6日以来,已经连续9天没有出现新增本土病例。14日,在哈医大一院群力院区(省新冠肺炎救治中心)收治的17例新冠肺炎确诊病例,经专家组综合评估,已达到出院标准。

10月13日以来,哈尔滨市各中小学校陆续开始恢复线下教学工作。14日早晨,记者在香坊区民生路看到,中山路小学的学生们保持间距,有序走进校园。他们经过两道测温程序后进入教室,开始久违的校园学习生活。

15日零时起,哈尔滨市的影院、剧院、网吧、室内体育健身场所等经营场所,将有序恢复营业活动,城市烟火气正加速“归队”。

## 广东压降房地产贷款 重点投向制造业

新华社广州10月14日电 记者日前从广东银保监局获悉,广东严格落实房地产贷款集中度管理制度和重点企业融资管理规定,防范房地产贷款过度集中,促进房地产市场平稳健康发展。

截至9月末,广东银保监局辖区(不含深圳)房地产贷款占各项贷款比重同比下降1.5个百分点,个

人住房贷款首套房占比超过90%,住房租赁市场贷款快速增长。

与此同时,针对实体经济,广东对重点制造业领域信贷服务质效持续提升。截至9月末,广东辖区投向实体经济的贷款同比增长17.1%。其中,制造业贷款余额1.7万亿元,同比增长21.7%。

中小企业办大事,金融助力不

可少。截至9月末,小微企业各项贷款余额3.4万亿元,同比增长21.3%;小微企业贷款户数139.8万户,同比增长11.5%。

广东继续加大小微企业信用贷款、中长期贷款投放力度。截至9月末,广东辖内小微企业信用贷款同比增长超过30%,小微企业中长期贷款占比62%。

## 受损南同蒲铁路双向恢复通车



10月14日早晨,经昼夜抢修,因降雨中断行车的南同蒲铁路昌源河大桥下行线路修复开通。继10月8日该区段上行线开通后,南同

蒲铁路双向恢复通车。

10月6日,受强降雨影响,山西省祁县境内昌源河水位上涨,洪水冲毁路基,导致南同蒲铁路昌源河

大桥铁路悬空,铁路中断运行。

上图:10月13日,施工人员在南同蒲铁路昌源河大桥抢险现场作业(无人机照片)。新华社发

## “净网2021”侦破案件3.7万余起

抓获犯罪嫌疑人8万余名

新华社北京10月14日电 记者14日从公安部获悉,今年以来,公安部部署全国公安机关深入推进“净网2021”专项行动,共侦破案件3.7万余起,抓获犯罪嫌疑人8万余名,行政处罚违法互联网企业、单位2万余家。

在专项行动中,各级公安网安

部门充分发挥职能作用,重拳严惩网络突出犯罪。在严打“侵犯公民个人信息”行动中,深入开展公民个人信息和数据安全执法检查,全链条打击非法采集、提供、倒卖个人信息违法犯罪,侦破案件3900余起,抓获犯罪嫌疑人4600余名、行业“内鬼”500余名。

公安机关持续对利用自媒体等实施敲诈勒索违法犯罪活动进行重点打击,侦破案件190余起,抓获涉案人员1400余名,依法关停非法网站950余个。在“护苗”行动中,公安机关加强对青少年“自杀”“自残”等违法行为预警干预,配合教育部门及时开展预防、劝阻和疏导工作。

## 高雄一大楼火灾 罹难者可能超30人

新华社台北10月14日电 据台湾媒体报道,高雄市盐埕区“城中城大楼”14日凌晨发生火灾,截至中午消防单位已救出62人,其中14人无呼吸心跳,还有10人死亡,死亡人数可能超过30人。

据悉,当地消防单位共出动31个分队前往救援。消防单位表示,现场火势极为猛烈,多楼层严重烧毁,建筑物老旧,室内杂物堆放众多,造成救援行动困难,目前高层搜救还在持续进行中。

有报道说,“城中城大楼”建成已40年,地上12层,地下2层。最先燃烧的是一楼店面,为一家二手家电公司。关于火灾原因,高雄市政府方面表示,不排除人为纵火,警方已带回4人调查。

## 挪威“独狼袭击”致死5人

丹麦籍嫌疑人被捕

挪威东南部城市孔斯贝格当地时间13日晚发生“独狼袭击”事件,一名男子以弓箭为武器在街头行凶,致5人遇害、2人受伤。嫌疑人已被捕,是在当地居住的丹麦籍公民。

警方说,凶手作案动机仍在调查中,不排除将袭击定性为恐怖主义的可能性。

### 弓箭作案,5人遇难

孔斯贝格位于挪威首都奥斯陆西南方向数十公里处,人口约2.8万。据警方通报,13日18时13分开始接获多个报警电话,称一名男子持弓箭在市中心多地出没,箭袭路人。

警方随即出动,大约半小时后抓获嫌疑人,并押送至邻近城市德拉姆。袭击造成5人死亡、2人受伤,包括一名当天未值勤,在一家商店内遇袭的警察。伤者已被送往医院。

挪威《晚邮报》援引警方说法报道,嫌疑人当天作案活动范围相当大,袭击过程持续逾半小时,警方在抓捕过程中开了枪。

警方14日凌晨再次发布声明,点明嫌疑人是一名居住在孔斯贝格的37岁丹麦籍男子,并已对其提出指控,但未披露姓名,也未提及指控性质。

警方说,当前披露嫌疑人国籍信息缘于“社交媒体流传不少谣言,涉及一些与这些非常严重行为并无关联的人”。警方认为嫌疑人系单独作案。

孔斯贝格所属的东南部警署警长厄于温·奥斯早些时候说,目前尚未排除恐怖袭击可能,此时对作案动机作猜测为时尚早。

稍晚时候,辩护律师告诉挪威国家广播电台,嫌疑人正在“配合”警方讯问,提供“详细供词”。

### 全国警察持枪执勤

这起袭击事件发生在挪威内阁换届前夕。长期执政的保守党在上月议会选举中败给工党,保守党主席埃勒娜·索尔贝格定于14日正式卸任首相职位,由工党主席约翰斯·加尔·斯特勒接任。

索尔贝格在奥斯陆举行的记者会上说,孔斯贝格袭击事件震动当地以及“我们所有人”,承诺将“动用所有必要资源”追查。斯特勒在社交媒体说,袭击“冷酷、残暴”,向伤亡者家属与警方表示慰问。

鉴于这起袭击事件,挪威警方13日发布临时指示,要求全国所有警察持枪执勤。按照挪威法律,警察一般需要事先提请批准方可持枪执勤。警方声明,持枪令是一项紧急措施,全国范围内的安全警戒级别目前维持现状。

造成多人死伤的恶性袭击在挪威不常见。就遇害人数而言,孔斯贝格事件是10年来最严重的袭击事件。

上次震惊挪威全国的袭击发生在2011年7月,极端右翼分子安德斯·贝林·布雷维克用枪支和炸弹杀害77人。凶手最终被判21年监禁,为挪威司法规定下的最长刑期。

2019年8月,一名男子企图在奥斯陆一家清真寺持枪行凶,但被制服,未造成人员伤亡。同年,挪威情报机构发布报告称,右翼恐怖主义活动威胁在全球范围内呈上升趋势,警告说挪威近期也可能发生这类袭击。(新华社专特稿)

## 伊朗不回头咋办?

## 美以警告或采取“非外交选项”

假如美国同意恢复履行伊朗核问题全面协议,伊朗却拒绝回头怎么办?美国国务卿安东尼·布林肯13日在华盛顿与到访的以色列外交部长亚伊尔·拉皮德针对这种可能讨论了外交途径之外的“B计划”,但不愿详说。

布林肯和拉皮德在会晤后举行的联合记者会上说,双方已经开始讨论应对上述情况的“其他选项”。美联社解读,“非外交选项”涵盖范围颇广,从“加码”制裁乃至采取军事行动,都有可能。

布林肯说:“为应对伊朗构成的挑战,我们会考虑每一种选项。我们仍然相信外交是最有效的途径。但是,外交需要双方参与,而我们当前还没看到伊朗方面有参与意愿。”

拉皮德的言辞则更加直白:假如伊朗方面“即将获得核武器,我们必须采取行动……假如伊朗方面不相信世界会认真阻止他们,他们就

会加速(开发)核弹”。

在双方发表声明之前,美国伊朗问题特使罗伯特·马利13日在一次公开讲话中也有类似言论。“假如伊朗不准备恢复履约,我们不得不考虑所有可能的应对手段。”

马利准备近期赴沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国、卡塔尔等海湾国家,讨论所谓“选项”问题。

美国上届政府2018年5月单方面宣布退出伊朗核问题全面协议,随后恢复并追加对伊朗制裁。在其他相关方说服美国重返协议未果后,伊朗2019年5月以来逐步中止履行协议部分条款,包括重启铀浓缩活动,但承诺所采取措施“可逆”。

约瑟夫·拜登今年1月就任美国总统后,有意讨论美伊恢复履约问题。伊核协议相关方会谈今年4月开始在奥地利维也纳举行,迄今举行6轮。由于美伊分歧严重,以及伊朗政府领导层换届,新一轮会谈迟迟没有举行。(新华社微特稿)

## 新冠疫情反弹

## 新西兰本土新增病例创六周来新高

新西兰14日通报本土新冠确诊病例新增71例,较前一日通报的55例大幅增加,达到六周以来最高水平。本周以来,新西兰通报的单日新增本土确诊病例数不断上升:11日35例,12日43例,13日55例,而14日数据比11日翻了一倍。

14日通报的新增病例全部在新西兰最大城市奥克兰。新西兰副总理格兰特·罗伯逊在首都惠灵顿举行的记者会上说,奥克兰的情况“不意外”,但增速比预期“更快”。他认为,民众在家中违规聚会是导致新增病例大幅增加的重要原因。

新西兰人口大约500万,其中约170万生活在奥克兰。

8月17日,新西兰时隔半年再次出现本土确诊病例,全国随即实

施最高级别的四级防疫响应。本轮疫情中,绝大多数确诊病例集中在奥克兰。不过,最近一周,不明来源病例增多,除奥克兰外,怀卡托、远北等地区陆续报告社区传播病例,显现疫情蔓延趋势。

新西兰政府争取让12岁及以上人群新冠疫苗接种率率达到90%。据路透社报道,截至14日,大约249万新西兰人完成新冠疫苗全程接种,约占目标人群的59%。

总理阿德恩呼吁民众“为了新西兰”接种疫苗。新西兰政府定于16日举行全国疫苗接种推广活动,争取当天接种量达到创纪录的10万剂。

目前,奥克兰、远北和怀卡托处于三级防疫响应状态,其他地区为二级响应。(新华社专特稿)

## 蓝色起源公司完成第二次载人太空飞行



10月13日,在美国得克萨斯州范霍恩,参与载人太空飞行的四名乘客准备参加新闻发布会。美国蓝色起源公司的“新谢泼德”飞行器13日完成第二次载人太空飞行。新华社/法新