

双“舰”合璧！万吨大驱安庆舰东莞舰最新训练画面



安庆舰编队航行。温子东 摄

据新华社电 近日,东部战区海军某部安庆舰、东莞舰等多艘舰艇解缆起航,奔赴东海某海域,围绕防空反导、近距火力反击等科目,开展实弹射击训练。检验舰艇作战效能和官兵技战术水平,提升编队协同处置与精确打击能力。

“发现水面目标!”刚刚进入训练海域,战斗警报骤响。安庆舰雷达战位迅速锁定目标。“开火!”随着指挥员一声令下,舰炮转动,炮弹呼啸而出。

硝烟未散,“敌”反舰导弹高速逼近。编队指挥员沉着应对,安庆舰、东莞舰互为掩护,同步发射干扰弹,快速脱离威胁区域。

实弹射击训练间隙,编队还组织了编队运动、航行补给等科目训练,进一步提升了官兵实战本领。



安庆舰主炮射击。韦陈平 摄



安庆舰发射干扰弹。刘伟 摄

两高明确:

农民工追索劳动报酬存在诉讼困难等情形可申请民事支持起诉

据新华社电 最高人民法院、最高人民检察院近日联合印发关于办理民事支持起诉案件若干问题的指导意见,并于3月24日公开发布。

指导意见明确,民事权益受到损害的当事人,具有起诉维权意愿,但因诉讼能力弱、不敢或者不能独立提起民事诉讼的,人民检察院可以依照民事诉讼法第十五条等规定支持其向人民法院提起民事诉讼。未成年人合法权益受到侵犯,相关组织和个人未代为提起诉讼的,人民检察院可以督促、支持其提起诉讼。

根据指导意见,在农民工追索劳动报酬以及残疾人的人身权利、财产权利或者其他合法权益遭受侵害等情形中,当事人提起诉

讼确有困难的,可以向人民检察院申请民事支持起诉。

指导意见提出,民事支持起诉活动中,当事人有权依法处分享有的民事诉讼权利和民事实体权利。人民法院、人民检察院应当充分尊重当事人意愿。人民法院支持人民检察院依法履行支持起诉职能,共同保障诉讼活动顺利进行、当事人平等行使诉讼权利。

此外,指导意见还对人民检察院《支持起诉意见书》的制作,人民法院裁判文书的送达,案件线索的移送,人民法院、人民检察院参与社会治理等问题作出明确规定。

(记者刘硕、冯家顺)

农村成年无业重度残疾人可参照“单人户”提出低保申请

新华社北京3月24日电(记者魏冠宇)记者3月24日从中国残联获悉,多部门近期共同印发意见,明确农村成年无业重度残疾人可以参照“单人户”提出低保申请,最低生活保障边缘家庭中的重度残疾人、重病患者可参照“单人户”纳入最低生活保障范围。

意见明确加大社会保障兜底力度。完善困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴标准动态调整机制,有条件的地区可将最低生活保障边缘家庭的残疾人及其他困难的残疾人纳入困难残疾人生活补贴范围。符合条件的残疾人可按规定享受城乡居民基本医疗保险和长期护理保险资助参保政策、基本养老保险费代缴政策等。将符合条件的残疾人家庭及时纳入农村危房改造政策支持范围。

此外,意见提出将完善适龄残疾儿童少年义务教育入学监测系统,适宜安置每一名残疾儿童,确保适龄残疾儿童应随尽随、就近就便入学;对家庭成员就业后家庭人均收入超过当地低保标准的残疾人家庭,可给予原则上不超过6个月的渐退期;引导有条件的重度残疾人家庭通过土地流转、入股分红、托管服务等方式增加收入;符合条件的重度残疾人全部纳入特困人员供养兜底保障;推动农村残疾人家庭无障碍改造和乡村无障碍环境建设等。

残疾人帮扶成效将作为常态化帮扶绩效评估中的重要内容。各地各有关部门将健全完善常态化帮扶政策措施,强化残疾人防贫对象的精准识别和信息共享,对于一户多残、老残一体、病残一体、重度残疾、以老养残等特殊困难残疾人家庭要重点关注。

我国高校团队研制出增强肿瘤疫苗效力的新型佐剂

据新华社电 记者3月24日从江南大学获悉,该校食品科学与资源挖掘全国重点实验室匡华教授团队在肿瘤疫苗领域取得新进展。团队基于手性诱导技术,合成多孔含锰纳米佐剂。它能高效传递肿瘤抗原,引导免疫系统攻击肿瘤细胞。我国学术期刊《科学通报》(英文版)24日在线发表相关成果。

匡华介绍,与放疗、化疗等传统肿瘤疗法相比,肿瘤疫苗的原理是激发机体自身免疫力,副作用更小。但这类疫苗的佐剂长期存在短板,国内外尚无成熟产品。

此外,肿瘤细胞产生的PD-L1等物质就像“迷魂汤”,它们会“蒙骗”免疫细胞。如何让免疫系统擦亮“火眼金睛”,也是一大难题。

匡华团队长期研究手性物质,团队2022年就发现,基于不对称生长原理研制的手性纳米颗粒,能够高效激发机体免疫反应。

论文共同通信作者、江南大学食品学院孙茂忠教授告诉记者,此次研究中,团队以人体必需的微量元素锰为原料,合成了左手性和右手性的多孔氧化锰纳米佐剂。实验结果显示,左手性佐剂递送抗原的效率不仅优于右手性佐剂,而且是目前疫苗常用佐剂效率的3倍。

“这种左手性佐剂还能有效‘戳穿’肿瘤细胞的伪装。”论文共同作者、江南大学食品学院胥传来教授说,动物实验发现,左手性佐剂干预后,肿瘤细胞PD-L1的分泌量减少近八成。该佐剂随后在动物体内分解,显示出良好的生物相容性。

匡华表示,此次研制的新型手性含锰佐剂,为突破肿瘤疫苗研发瓶颈提供了新思路。下一步,团队将推进该佐剂的规模化制备与安全性评估工作,争取早日进入临床前研究阶段。

(记者陈席元)