

现有疫苗能应对印度变异株吗？
“混打”影响保护效果吗？
装量不同影响接种用量吗？

最新回应来了

“近期，各地群众踊跃接种新冠病毒疫苗。”国家卫健委新闻发言人、宣传司副司长米锋20日在国务院联防联控机制新闻发布会上介绍，截至5月19日，全国累计报告接种近4.5亿剂次，其中最近8天共接种超过1亿剂次。

现有疫苗能否应对印度变异株？疫苗“混打”是否影响保护效果？疫苗装量不同是否影响接种用量？国务院联防联控机制20日举行的新闻发布会上，有关部门与权威专家回应。

我国现有疫苗可应对印度变异株

中国疾控中心研究员、科研攻关组疫苗研发专班专家组成员邵一鸣介绍，初步研究结果显示，我国现有疫苗可以应对印度变异株，产生一定保护作用。

“病毒在不断变异过程中，变异还会加大，一旦出现现有疫苗应对不了

的变异株，我国灭活疫苗有快捷的方法可以应对。”邵一鸣介绍，只要在原料端加入新变异株的病毒，利用原有生产工艺，产品端出来的就是针对变异病毒的新疫苗。

他表示，一旦出现了现有疫苗不能应对的变异毒株，就会有新的

疫苗投入使用。

“目前，印度变异毒株有3000多种。”中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友说，变异毒株并不是数量越多越可怕，更重要的是看变异性质，微小变异不需要给予关注。

疫苗“混打”不影响保护效果

近期，有公众反映在接种2剂次新冠疫苗的时候，发现分属不同厂家，这样的“混打”会不会影响接种效率？

“我们之前做过大量的科学研究试验，使用同一个技术路线的不同厂家的疫苗，效果是完全一样，既不会影响保护效果，也不会影响疫

苗安全性。”邵一鸣说。

原则上，建议用同一个企业的同一种技术路线的产品，来完成它的2剂次或3剂次程序的接种。

“在没有同一个企业、同一种技术路线的产品来供应时，建议用同一种技术路线的产品来替代。”中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆

介绍，也就是说，灭活疫苗只能替代灭活疫苗，蛋白亚单位疫苗只能替代蛋白亚单位疫苗。

他表示，在没有充分论证和研究证据的情况下，不同技术路线的产品不能“混打”。不能先打了灭活疫苗，后面再用腺病毒疫苗，或者蛋白亚单位疫苗来替代。

不同装量不影响接种用量

邵一鸣说，我国厂家生产的疫苗，在原辅料、生产配方、包材、生产场地和工艺参数上都是一样的，不同的只是装量规格。

“可能有些公众会担心两个人用一瓶，每个人接种量就不够了。”邵一鸣回应，不同规格的疫苗装量都是有富余量的，完全足够使用，公众不需要担心。

邵一鸣介绍，在保证质量和安全的情况下，多剂次装量的疫苗可以在同样的时间内运输更多的疫苗，节省包材、运输的运力。

全面提升接种能力

国家卫健委疾控局副局长吴良有介绍，目前接种速度加快，国家卫健委多次对各地提出要求，要始终把接种安全和规范操作放在首要位置。

——精准预约安排接种人数和接种时间，统筹做好接种点、医务人员、信息化、冷链运输、医疗救治、注射器等物资保障。

——加强疫苗接种管理信息系统建设，充分发挥信息系统在疫苗周转调度等方面的重要作用，准确把握接种进度和流转库存状况。

——合理调配医务人员积极参与新冠病毒疫苗接种工作，组织做好人员培训，确保每名接种人员能够熟练掌握接种技术等。

戴口罩要成为日常标配

“疫苗是生物学手段，戴口罩是公共卫生手段。”吴尊友说，这两个手段是互相包容而不是排斥的。

他介绍，在还没有实现群体免疫的情况下，无论是否打疫苗，都要坚持戴口罩。

“从防控角度来说，只要境外疫情没有得到控制，国内任何地方发生疫情都是有

可能的。”吴尊友说，常态化防控的措施一定要落实到位，出门要戴口罩，在人员聚集的地方要戴口罩。

米锋提示，近期的疫情再次提醒我们，防控之弦必须时刻紧绷，防控措施必须落实落细，切实做到“早发现、早报告、早隔离、早治疗”。

新华社北京5月20日电



彭雪枫：

南征北战 以身殉国



时，他率领缩编后的红十三团，与兄弟部队一起，在二郎滩背水作战，为中央红军二渡赤水创造了条件。

攻打娄山关时，彭雪枫率领红十三团担任正面主攻任务，与兄弟部队一起取得战斗胜利，极大地鼓舞了全军士气。之后，又率部向遵义方向猛追，与兄弟部队全歼守军，重占遵义。后来，他在彭德怀等率领下占领老鸦山，取得了遵义战役的胜利。

1936年9月，毛泽东亲点彭雪枫担任“特使”，力促国共合作，“逼蒋抗日”，为我党争取在战略大环境中的有利局势。1936年11月，他第二次接受毛泽东重托，与阎锡山进行谈判，表达了联合抗日的真诚愿望。

西安事变爆发后，彭雪枫向阎锡山转达中共中央与毛泽东的抗战主张，促使其态度从反对到中立，再从中立转到“共维大局”的立场上来，为西安事变的和平解决，为国共两党以及其他各势力的联合抗战做出了卓越贡献。

1937年卢沟桥事变爆发后，彭雪枫被任命为八路军总部参谋处少将参谋处长兼八路军驻晋办事处主任，为八路军后来开赴抗日最前线铺平道路。

1938年1月下旬，彭雪枫再次肩负毛泽东赋予的“开展豫西敌后游击战”的新使命，走上了运筹中原抗战的第一线。1939年2月，在开辟豫皖苏边抗日敌后根据地的战略决策下，彭雪枫率部挺进敌后，取得一次次胜利。

1944年8月，彭雪枫执行中央向河南敌后部队的指示，指挥所部进行西进战役。盘踞在河南夏邑东八里庄的敌人负隅顽抗，彭雪枫亲自指挥战斗，不幸被流弹击中，壮烈殉国，时年37岁。

彭雪枫同志英勇捐躯的噩耗传到延安，整个延安沉浸在极度悲痛之中。

1984年，是彭雪枫殉国40周年，将军的家乡——河南省镇平县修建了彭雪枫纪念馆。如今，前来纪念馆参观的人们络绎不绝，日均接待量达3500人。

新华社郑州5月20日电

罗炳辉：

为人类的幸福而斗争



位于云南省昭通市彝良县的罗炳辉将军纪念馆，每天吸引着大量参观者。

“将军的光辉事迹，让每一位参观者动容。近期，我们与四川古蔺县红军长征四渡赤水博物馆、云南威信县扎西会议纪念馆联合举办革命文物图片展览，激发人们传承红色基因、赓续红色精神。”罗炳辉将军纪念馆馆长王科星介绍说。

罗炳辉，1897年出生在云南彝良一个贫苦农民家庭。1915年入滇军当兵，作战勇敢，从士兵升至营长，参加了讨袁护国战争和北伐战争。因对军中腐败现象不满和对旧制度的仇恨，他很快接受了进步思想，于1929年7月秘密加入中国共产党。同年11月，他率部起义，参加中国工农红军，历任团长、旅长、纵队长、军长等职。

第五次反“围剿”开始不久，他担任红9军团军团长，率部参加广昌保卫战，并护送北上抗日先遣队出征过闽江。1934年10月率部参加长征，途中屡担重任，掩护中央机关和红军主力北上，表现出高超的指挥艺术。中央军委赞誉红9军团为“战略轻骑”。

全面抗日战争初期，罗炳辉曾以八路军副参谋长名义，在八路军武汉办事处从事统一战线工作。1939年任新四军第1支队副司令员、第5支队司令员，率部开辟皖东抗日根据地。1940年后任江北指挥部副指挥兼第5支队司令员、第2师师长兼淮南军区司令员等职，为巩固和扩大淮南抗日根据地作出了重要贡献。

解放战争时期，罗炳辉任新四军第二副军长兼山东军区副司令员。虽身

患重病，仍亲临前线部署作战。1946年6月，罗炳辉突然病情恶化，不幸逝世。

罗炳辉用毕生的精力实现了自己的诺言：“人生最欣慰的是真正勇敢地牺牲个人的一切利益，最热忱努力地为民族独立、自由解放而斗争，尤其要为劳动大众的解放和利益，以真理、正义、公道为人类的幸福而斗争。”

在罗炳辉将军之子、上海抗日军政大学研究会会长罗新安心里，父亲是他一生追寻和学习的榜样。父亲牺牲那年，他还不到3岁。随着年龄渐长，罗新安开始主动去了解父亲，并作为一生的事业来做；多年来，他一直四处寻访父亲的战斗足迹。

罗炳辉将军的英雄事迹，家乡人民熟记于心，经常主动为外地参观者担任义务讲解员，介绍将军的故事，表达心中的尊崇和自豪。

5月17日，彝良县民族中学开展了“将军精神闪光耀 红色沃土谱新篇”主题教育活动。高一学生牛思思对记者说：“从小就听到将军的英雄事迹，现在更加深了对将军的了解。今天的幸福生活来之不易，我们要刻苦学习，将来为祖国作出应有的贡献。”

新华社昆明5月20日电

“我们一定发扬彭雪枫将军的革命精神，一心向党、发奋学习，长大后成为祖国的栋梁之材！”日前，在河南省镇平县彭雪枫纪念馆，一群前来参观的中学生面向彭雪枫将军像，庄严宣誓。

出生入死，南征北战、智勇双全，战功卓著，以身殉国……纪念馆内，一个个感人故事、一幅幅珍贵图片，记录着“共产党人的好榜样”彭雪枫将军光辉的一生。

彭雪枫，1907年生于河南省镇平县。大革命时期，在党的影响教育下，他接受了马列主义。1925年6月，彭雪枫加入中国共产党；1926年9月，由共青团员转为共产党员；1930年5月被派到苏区，先后任江西省军区政委、红军大学政委等职。

1932年9月上旬，红三军团师长郭炳生企图挟所属第五团叛变投敌。时任师政委的彭雪枫仅带随行武装潜行北上追了5天，将全体指战员带回来与主力会合，被中央军委授予“红星奖章”。

1934年，中央红军第五次反“围剿”失败，被迫进行战略转移。彭雪枫调任中革军委第一局（作战局）局长，协助朱德、周恩来等进行军事指挥。

在中央红军一渡赤水中，彭雪枫派出掩护部队，掩护中央纵队过河；二渡赤水