

# 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？

## 回应来了！

□据 新华社

“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？在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进行了回应。

### 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。

### 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，效果是完全一样的，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。

### 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。

中共中央办公厅 国务院办公厅印发意见

# 常态化开展扫黑除恶斗争 巩固专项斗争成果

□据 新华社

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于常态化开展扫黑除恶斗争巩固专项斗争成果的意见》，对常态化开展扫黑除恶斗争作出安排部署。

意见提出，建立健全源头治理的防范整治机制。持续开展专项整治，全面加强行业领域监管，重点对金融放贷、工程建设、交通运输、市场流通、自然资源、生态环境、文化旅游、教育卫生、信息网络和社会治安等行业领域存在的突出问题和乱象进行标本兼治。建立健全智能公开的举报奖励机制。畅通线索举报渠道，实行全国扫黑办12337智能化举报平台常态化运行。建立健全打早打小的依法惩处机

制。通过大数据、云计算等深入分析研究涉黑涉恶犯罪新动向，从重点人员、重点场所、重点领域等排查研判涉黑涉恶线索，坚持露头就打、消除后患。建立健全精准有效的督导督办机制。中央定期开展扫黑除恶督导检查，省市县三级联动开展督导检查，全国扫黑办每年挂牌督办一批涉黑涉恶大案要案。建立健全激励约束的考核评价机制。将扫黑除恶斗争纳入平安中国建设考评体系。建立健全持续推进的组织领导机制。参照原有全国扫黑除恶专项斗争领导小组组成和分工，中央成立全国扫黑除恶专项斗争领导小组及其办公室，各级党委和有关部门保留相应领导和办事机构，把扫黑除恶斗争纳入经济社会发展全局谋划推进。

# 彭雪枫：南征北战 以身殉国



□据 新华社

彭雪枫，1907年生于河南省镇平县。1925年6月，彭雪枫加入中国共产党青年团；1926年9月，他由共青团员转为共产党员；1930年5月他被派到苏区，先后任江西省军区政委、红军大学政委等职。

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，彭雪枫肩负毛泽东赋予的“开展豫西敌后游击战”的使命，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，彭雪枫率领部队挺进敌后，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。

洛阳晚报  
旅游导航  
广告热线：60873688

关注“洛阳指北针”公众号预订  
登封 摘星楼 免门票  
灵宝 燕子山  
禹州 大鸿寨

洛 阳 中 旅  
许可证书：L-HEN-CJ00065  
关注“票游生活”公众号在线预订  
老君山  
一日游138元 两日游288元

关注“嗨团团”公众号在线订  
老君山 天天发团  
一日游138元 两日游288元

关注“乐惠洛阳”公众号在线订  
老君山 天天发团  
一日游138元 两日游288元

关注“灵秀洛阳”公众号在线订  
老君山 天天发团  
一日游138元 两日游288元

老君山 天天发团  
一日游138元 两日游288元

老君山 天天发团  
一日游138元 两日游288元

老君山 天天发团  
一日游138元 两日游288元

## 2021年百姓信赖的教育培训机构形象展示

刊登热线：0379-60873688 (排名不分先后)

洛阳市中医药学校平乐校区  
(原洛阳市平乐正骨学校)  
招生对象：初高中毕业生  
专业：中医学、康复技术、护理、中药  
毕业后可参加对口专业执业考试或升入高等院校深造  
电话：67812333/18937991345

全国连锁品牌  
体适能+跆拳道  
陈中跆拳道 暑期班学费全免  
中弘校区：涧西区九都西路与太原路交叉口中弘卓越教育汇3号楼3楼  
新区体育馆训练中心：洛龙区王城大道与开元大道西北角体育馆一楼019室  
龙鳞校区：涧西区联盟路与龙鳞路交叉口向南大学幼儿园隔壁飞龙飞翔2楼  
洛龙区第一实验小学校区：洛龙区文化中心副馆(筹备中)  
电话：18860239223 王老师 15537962399 李老师

赵汝飞练字 全国连锁 | 央视报道  
良心教好字 品质赵汝飞  
1. 间架结构理论体系的创立  
2. 梯形写字格的设计发明  
3. 偏旁部首在梯形格中的定位  
加盟热线：18239575931  
地址：洛龙区盛唐至尊教育基地二楼

高考志愿填报  
雄鹰教育咨询  
十年教育信息咨询经验·2000多成功案例  
低分高就·不滑档退档  
电话：15803797875 18317510528  
地址：洛阳会展中心B区216

精博教育  
Jingbo Education  
小学·初中·高中  
文化课一对一及班课辅导  
洛一高校区：学府街与龙和南路交叉口洛一高对面 80856609  
龙鳞校区：开元大道与社稷街交叉口向北100米 80856610  
开元校区：开元大道与经五路交叉口 80856604  
龙丰校区：洛宜路与张衡街交叉口张衡街小学对面 80856601

顺驰驾校  
让拿照变得更简单  
一所让父母真正放心的驾校  
暑期学车到顺驰 报名就有惊喜哦  
咨询电话：80889999 13383795111  
地址：开元大道与瀛洲路交叉口西20米路南

弘运驾校  
享受就业技能补贴700元  
暑期特惠学车、快速拿照  
电话：63555677 63555678 地址：东花坛向北200米路东

腾龙驾校  
常年办理  
B2、C1、C2及道路运输从业资格  
格证；危险品驾驶员、押运员、  
装卸、爆炸人员的从业资格。  
学校办公地址：周公路1号 63491205  
训练场地址：机场路47号 62111403