

科普进行时

6月7日,记者从四川省卫健委获悉,根据国家及我省新冠病毒疫苗接种工作安排部署和疫苗供应保障情况,为确保前期已完成第一剂接种的群众在推荐免疫程序时间内及时完成第二剂接种,6月,全省主要集中对已完成第一剂接种的人员进行第二剂接种,同时对出国人员和高风险地区入(返)川未接种新冠病毒疫苗的人员接种第一剂。暂未接种第一剂的人员可以在7月继续接种。

不同新冠病毒疫苗可以“混打”吗?

不少群众对接种第二剂新冠病毒疫苗有不少疑问:“第二针在什么时候打效果最好?”“不同新冠病毒疫苗可以混打吗?”近日,四川省疾病预防控制中心相关专家对此作出了解答。

◎新冠病毒疫苗第二针好久打效果最好?

答:不同的新冠病毒疫苗有不同的接种剂次和接种间隔的要求,剂次和间隔的确定是基于科学的数据,只有按照国家推荐的免疫程序完成全部剂次的接种,才能产生理想的免疫效果。当前四川省使用的

新冠病毒疫苗接种剂次和接种间隔要求如下:

1.新冠病毒灭活疫苗(Vero细胞)需要接种2剂;2剂之间的接种间隔建议≥3周(21天),第2剂在8周(56天)内尽早完成。目前,我省使用的大多是此类疫苗,大家在打第一针满21天后,请尽快去接种第二针,以尽早起到更好的保护效果。

2.重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)需要接种3剂;相邻2剂之间的接种间隔建议≥4周(28天)。第2剂尽量在接种第1剂次后8周(56天)内完成,第3剂尽量在接种第1

剂后6个月内完成。

3.重组新冠病毒疫苗(5型腺病毒载体)

只需接种1剂。

◎我省当前新冠病毒疫苗第二剂接种工作是如何安排的?

答:6月,全省主要集中对已完成第一剂接种的人员进行第二剂接种,同时对出国人员和高风险地区入(返)川未接种新冠病毒疫苗的人员接种第一剂。因此,请已完成新冠病毒疫苗第一剂接种的群众,在接种新冠病毒灭活疫苗第一剂21天后、重组新冠病毒疫苗(CHO细

胞)第一剂28天后,按照属地社区(村)、所在工作单位或接种单位统一安排,尽快、有序地进行第二剂接种,如未接到接种通知,请主动联系属地社区(村)、所在工作单位或接种单位。

◎不同新冠病毒疫苗可以“混打”吗?

答:同一个技术路线的不同厂家的疫苗可以“混打”。效果完全一样,既不会影响保护效果,也不会影响疫苗的安全性。而对于不同技术路线的疫苗能否“混打”的问题,国家正在开展这方面的研究,目前暂

无公布的研究数据。因此,当前情况下,如果没有同一个企业、同一种技术路线的产品来供应的特殊情况

下,建议用同一种技术路线的产品来替代。

(本报记者代俊)

卫生与健康

幽门螺杆菌(Helicobacter pylori,简称Hp)是一种螺旋形的细菌,人体感染后会导致胃炎、胃溃疡等疾病,严重者可能引发胃癌,所以我们在日常生活中应足够重视幽门螺杆菌检查,及早发现幽门螺杆菌感染,对预防和控制胃癌有重大意义。

幽门螺杆菌的危害与防治

姜晓洪

1. 幽门螺杆菌感染引起的症状

◎胃肠疾病症状。幽门螺杆菌感染的患者多会出现餐后暖气、恶心、反酸和食欲减退、腹胀、腹部不适等胃肠疾病症状,但也有些患者没有明显症状,只有到医院做相应检查才能发现。

◎口臭。幽门螺杆菌是引起口臭最直接的病菌之一。幽门螺杆菌可以在牙菌斑中生存,会直接产生有臭味的碳化物,而导致口臭。

◎慢性咽炎。有临床研究发现,用超高倍显微镜对慢性咽炎患者咽拭子均匀涂片观察,发现有幽门螺杆菌,因此推测幽门螺杆菌可能是慢性咽炎患者咽部一种被忽视的致病菌。

2. 幽门螺杆菌的检测方法

幽门螺杆菌的检测方法可以分为侵袭性和非侵袭性两大类。侵袭性方法是指通过胃镜取胃黏膜标本,检测幽门螺杆菌;非侵袭性方法是不通过胃镜取胃黏膜标本,而是通过其他非侵袭方式检测人体内是否感染幽门螺杆菌。不同医院采用的方法不同,常用的检测方法如下:

◎组织切片染色。受试者在做胃镜检查时,用一次性活检钳钳取胃黏膜,活检标本经染色后在油镜下或荧光显微镜下观察约2分钟。试剂不变色,判定为阴性,无幽门螺杆菌感染;试剂变为红色,判定为阳性,有幽门螺杆菌感染。检查前要确认近1月内无服用抗生素类史,两周内无服用质子泵抑制剂史。

◎碳13尿素呼气试验。检测需在空腹或者餐后两小时后进行,最好半个月之内不要服用抑制胃酸分泌的药物,一个月之内未服用抗菌药物。有上消化道急性出血者,则需要先进行止血,血止一周后再进行检测,否则会对检测结果造成影响。碳13呼气试验法没有放射性,孕妇和儿童均适用。

◎碳14尿素呼气试验。检测需在空腹时或在禁食3小时后进行,其他的禁忌与碳13尿素呼气试验相同。需要注意的是,碳14具有极弱的放射性,虽然目前的科学研究证实碳14尿素呼气试验对环境、受试者、操作人员都是安全无害的,但孕妇、哺乳期妇女应避免做此项检查。

◎抗原抗体检测。检查前应停用抗生素、铋剂、质子泵抑制剂4周。幽门螺杆菌抗原检测:幽门螺杆菌随胃黏膜上皮细胞的快速更新而脱落,随粪便排出,通过检测粪便幽门螺杆菌抗原可了解有无感染。粪便抗原检测为非侵入性检测,适用于任何年龄,尤其是婴幼儿及有精神障碍者,可用于Hp现症感染、治疗Hp效果及大规模流行病学调查。幽门螺杆菌抗体检测:检测人体血液中是否有胃幽门螺杆菌的特异性抗体。临床上可用于辅助诊断胃幽门螺杆菌感染,并结合胃镜活检结果及其临床症状来确诊病情,便于早期治疗。

3. 如何预防幽门螺杆菌感染

预防幽门螺杆菌感染的关键是把好“病从口入”关。日常生活中要做到饭前便后洗手;注意饮食卫生,尤其要注意生冷食品;用高温定期对餐具器皿进行消毒;家有幽门螺杆菌感染者时应及时治疗,避免引起家庭群集性感染。

(作者单位:成都理工大学医院)

减资公告

成都恒泰永盛企业管理有限公司(统一社会信用代码:91510100MA65QXK79X),经股东决议将注册资金由人民币1000万元减少至人民币500万元,请公司债权人自本公告发布之日起45日内向本公司提出清偿债务或提供相应担保的请求。特此公告。
成都恒泰永盛企业管理有限公司
2021年6月11日

本版图片来自网络,请图片作者与本报联系,以付稿酬。



乌木学名“阴沉木”,古蜀先民把它称为“建木”,主要分布在四川、海南等地。乌木是由于地震、洪水、泥石流等突发地质灾害将地面上的动植物等突然全部埋入古河床等低洼处,其中埋入淤泥中的部分树木,在缺氧、高压状态下,通过细菌等微生物的作用,经上千万年炭化过程而形成,故又称“炭化木”。乌木是自然环境变迁的“亲历者”和“见证者”,是古蜀重要的文化遗产之一。

寻访千年乌木 品古嘉州文化

乐山乌木文化博览苑是一座以乌木雕刻艺术为主,集乌木收藏、雕刻艺术研究、艺术展示为一体的主题性博览苑,是中国乃至世界上最大的乌木艺术收藏陈列馆。今天,我们就一起走进乐山乌木文化博览苑,看看这些经过岁月沉淀、见证历史变迁的珍稀乌木。

博览苑由王座殿、古嘉州馆、民俗文化馆、乌木遗址馆、乌木艺术品博物馆、乌木精雕五百罗汉堂、悟道堂7个展馆组成。

苑内陈列了千姿百态的乌木工艺品,既有栩栩如生的动物,也有耳熟能详的民间传说。王座殿内陈列的一对威武雄壮的狮子,它们身高4.5米,身长11.8米,是由非常珍贵的乌木和黄金樟木共同打造而成,堪称“世界之最”。令人注目的还有馆内的镇馆之宝——“四大名著”,书中的经典故事都以雕刻的形式栩栩如生地展现在游客眼前。其中《三国演义》这件作品就由80位能工巧匠,历时3年7个月,用一株树龄为850年、形成年份为8700年、直径2.5米的完整红椿乌木精心雕刻而成,展现了三英战吕布、大战长坂坡、草船借箭、



乌木工艺品“雄狮”



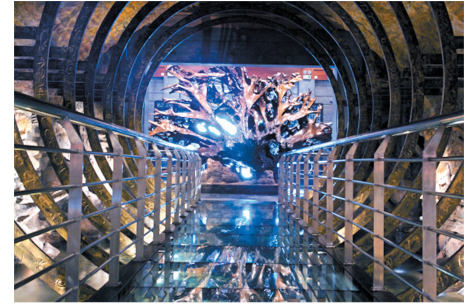
乌木博览苑

火烧赤壁、空城计等众人耳熟能详的故事场面。

博物苑还特设了“乌木精雕五百罗汉堂”,五百尊罗汉神态各

异,造型各异,栩栩如生。苑内的遗址馆还通过光、声、电等现代手段,为观众模拟了乌木产生的环境。站在乌木遗址厅,头顶上方是千姿百态的钟乳石岩,脚下是一层玻璃栈道,下方放置着未经雕琢的巨大乌木,仿佛千年的变迁就在眼前。在古嘉州馆内,游客通过模型、语音、多媒体等形式,犹如“穿越”回了古代嘉州,感受古嘉州的繁华,了解修大佛、抗元军、抗洪水等嘉州历史上的重大事件,探访古城墙、古城楼、几千年来历代名人在乐山留下的宝贵文化印记……

(罗钦丹)



时光隧道



《三国演义》局部



乌木精雕五百罗汉堂

兴文县反邪教协会召开“反邪教坝坝会”

厚积反邪教社会土壤,近期,宜宾市兴文县反邪教协会在兴文县委政法委的带领下,组织各乡镇公安派出所民警、反邪教分会志愿者走进村寨、田间地头、农户庭院召开“反邪教坝坝会”。

活动中,兴文县反邪教协会以悬挂反邪教宣传标语、举办反邪教科普宣讲课、发送宣传(品)资料等方式进行反邪教宣传教育。值得一

提的是,公安民警用大量真实案例深入浅出的向群众宣传邪教的危害,把反邪教相关法律、法规和反邪教知识送进村寨、苗乡群众中,警示大家要积极防范,自觉抵制邪教侵蚀,鼓励群众积极参与到举报和打击邪教组织中来,远离邪教。

活动取得了良好的宣传效果,为维护社会稳定和安全提供了有力保障,此次活动也是兴文县反邪教协会

“学党史、悟思想、办实事、开新局”的具体举措之一。(省反邪教协会供稿)

减资公告

成都千力企业管理有限公司(统一社会信用代码:91510100MAAF9753T),经公司决定将注册资金由人民币1000万元减少至人民币500万元,请公司债权人自本公告发布之日起45日内向本公司提出清偿债务或提供相应担保的请求。特此公告。
成都千力企业管理有限公司
2021年6月11日

崇尚科学
CHONGSHANGKEXUE
反对邪教
FANDUIXIEJIAO
栏目协办:四川省反邪教协会办公室

本报讯 为进一步提高广大老百姓的科学素质和防范邪教能力,