



养蜂用药注意 避免药物残留

正确掌握用药常识,才能避免药物在蜂产品中残留,危害人体健康。因此,为了在养蜂过程中合理用药,建议注意以下几点——

严格掌握适应症

在选用抗菌药物时应结合临床诊断、致病微生物的种类以及其对药物的敏感性,并根据症状轻重,选择病原微生物高度敏感和临床疗效较好,不良反应较少的抗菌药物。例如蜜蜂副伤寒、败血症,选用卡那霉素、庆大霉素的效果会优于青霉素。

用药要适量

抗菌药物的剂量不宜太大或太小,剂量太小起不了治疗作用;剂量太大,不仅造成浪费,并可引起严重反应。一般来说,开始剂量稍大,以便给病原菌以决定性的打击,以后可根据病情适当减少药量;对急性细菌感染剂量应增大。

抗菌药物的疗程应充足,一般细菌性传染病应连续用药3-5天,直至症状消失以后再用1-2天,以求彻底治愈,切忌停药过早招致疾病复发。给药途径也要适当选择,成蜂的细菌性传染病多采用饲喂方式,这样方便、节省时间,可以在较短的时间内,使所有的病群都接触到药物;幼虫的细菌性疾病最好采用喂蜂与喷脾相结合的方法,这样可以使用药物分布更均匀,幼虫可以尽可能早期地接触到药物。

注意观察蜂群反应

在用药过程中应注意观察蜂群反应,如症状好转,应坚持继续用药;如果毒性反应过大,则应更换其他抗菌药物;如果疗效不佳,应考虑下列几种可能性,及时修改治疗方案:

- (1)抗菌药物选择不当,不能抑制病原微生物,此时应更换其他有效抗菌药物。
- (2)剂量不足或给药途径不当,此时要增加剂量或改变途径。
- (3)诊断上有错误,即疾病并非细菌引起,而是病毒、原虫等引起的疾病,故抗菌药物无效。

防止细菌产生耐药性

其主要措施有:严格掌握抗菌药的适应症;剂量要充足,疗程要适当,以控制耐药菌的生成;必要时可采取联合用药,这是从不同环节控制细菌产生耐药性的有效方法之一;此外,还应注意下列问题:

原因不明的疾病和病毒性疾病,均不宜轻易应用抗菌药物;抗菌药物的预防给药应该严格控制,尽量避免长期使用药。污染的场地,蜂具的定期彻底消毒,也是控制耐药菌传播的重要环节,对于某一种细菌性传染的治疗,不能够长期使用一种抗菌药物,要有计划地交换使用。

综合治疗措施

抗菌药物多数为抑菌药,仅为机体歼灭细菌创造一定的条件。为了更好地取得治疗效果,在使用抗菌药物同时,必须根据疾病的发生、发展情况,进行综合治疗。如改善饲养管理,增强蜂群本身的抵抗力,注意消毒,控制病原体进一步扩散。

联合用药

联合应用抗菌药物虽然可获得相加作用(药效为两药的总和)或者协同作用(药效较相加作用更好),但有时也可产生拮抗现象或者增加毒性反应。因此,必须有下列明确的临床症状:

- (1)病情危急(包括病情不明)的严重感染。
 - (2)一种抗菌药物不能控制的混合感染。
 - (3)细菌经长期用药,有产生耐药性可能者。
- 混合用药**
- 抗菌药物之间以及抗菌药与其他药物相混合时,有时可能产生药效抵触,应设法避免。用时应该注意:
- (1)四环素类药物最好单独使用。也不宜与碳酸氢钠、氯化钙等一起使用。
 - (2)青霉素G钾盐不宜与四环素、磺胺药、卡那霉素、庆大霉素、红霉素、维生素C等一起使用。
 - (3)磺胺类药物特别是复方增效磺胺制剂,能够与多种药物相抵触,应该单独使用。
- 陈志丽

政府筑巢引金凤 归雁来栖筑家园

(上接1版)引导他们更有力地推介家乡的风采;在文水老乡、企业数量聚集的各大省会城市设立16个“联络工作站”,聘任100名商界精英作为“招商大使”,制作了《开放发展的文水欢迎您》招商画册,精心筛选了6个方面25个重点项目打包进行广泛外地宣传推介;五是创建文水县招商引资网和招商引资平台微信公众号,定期定向发布招商引资目录、县内企业简介、文水发展动态等信息,同时对等接收各地“老乡”提供的各种商机、创业项目等信息,建立并形成了内外交流、互通有无、衔接有效的新机制。该县县下镇梁家堡人杨山响应县委、县政府“迎老乡、回故乡、建家乡”号召,2017年回乡投资2000万元设立公司,专业从事开关电源变压器、网络变压器、电感等电子产品研发生产,目前已经投产达效,可年产2000万只电子元件,实现税收300万元,带动就业300余人,成为该县高新技术产业发展新的助力点。该县胡兰镇上段村人郝吉文,在山西忻州等地的工程建设领域打拼多年,2016年,积极响应县委、县政府返乡创业的号召,投资3500余万元,在家乡建成了集食、宿、医、

养、护、娱多种功能于一体的怡心苑养老服务中心,目前已经建成投用。营造宽松投资环境,为返乡创业开辟“护航通道”。硬环境方面,坚持把经济开发区作为招商引资主平台,开发区领导班子配备齐全、“五规合一”基本完成、“三化三制”改革基本到位,向开发区下放涉及12个职能部门的62项行政审批权限,开发区“一区三园”建设初显成效。同时,进一步完善区内道路、供热供气、绿化亮化、污水处理等基础设施,开发区产业承载能力得到进一步提升;软环境方面,加大简政放权、放管结合改革力度,全面衔接国务院、省政府、市政府下放、取消的行政审批事项,清理规范行政事业性收费37项,为各类企业减轻负担。严格落实“13710”工作制度,依法整治市场秩序和金融环境,维护企业和创业者的合法权益,营商环境得到进一步优化。“法治环境是最好的环境,合规发展是最快的发展”的思想,深入开展扫黑除恶专项斗争,向各种问题乱象和顽症痼疾开刀,共打掉恶势力团伙3个,为创业投资营造了平安稳定的社会环境。

采集阳光 收获希望

——石楼县“阳光存折”掀开光伏扶贫新篇章

□ 本报记者 马龙 通讯员 李晶晶

光伏发电,听过的人不少,普通人家真正用上了自己投资的光伏发电系统却不多见。可在石楼县,113个建档立卡贫困村屋顶上的太阳能电池板在太阳的照射下,熠熠生辉。在自家屋顶建太阳能发电站,电力自给自足,富余的电还可卖给国家,同时在手机APP发电检测软件上就能看到并网电站当日的发电量、收益、减排等数据以及相关数据曲线图。

今年4月1日,石楼县郭家河30MW光伏扶贫项目举行开工奠基仪式。项目建成并网发电后,可带动1000户建档立卡无劳动能力贫困户每年增收3000元。这是该县开展光伏扶贫的一个缩影,对加快该县精准脱贫步伐,把资源优势转化为经济优势将产生巨大的推进作用。

石楼县位于山西省中西部,平均日照时数2566.2小时,光照资源丰富,空气清洁度也很高,特别适合发展光伏发电项目。把太阳能板安在屋顶,就相当于安装了一个小型的发电站,发出的电以每度0.85元的售价全额上网(与国家电网并网),全部卖给国家,找国家“收电费”。截至目前,全县9个乡镇113个建档立卡贫困村建设光伏扶贫电站容量总规模73.3MW,惠及贫困户7650户。其中村级光伏扶贫电站容量规模43.3MW,建设35个电站,惠及贫困户6650户;集中式光伏电站1个,容量规模30MW,惠及贫困户1000户,铺就了该县脱贫的“光明之路”。

今年36岁的贺瑞明,家住义牒镇留村,为父母安装了20块墨蓝色的太阳能电池板,项目并网运行后,每月发电量达到400多度,不仅满足了父母每月的耗电需求,而且还可赚得额外几百元的收益,成为了养老的一种全新方式。说到家里光伏系统,贺瑞明笑得合不拢嘴:“之前哪懂什么光伏不光伏,现在才知道这玩意这么好!自家的屋顶‘晒太阳’就能晒出钱来。”贺大爷家安装有两个电表,一个是用来统计家庭用电量,另一个电表就是用来统计送至国家电网的电量。“从昨天并网到现在已经走了35.1度电啦,差不多就是30块钱的收入,这晒晒太阳就有钱进口袋,真是个好事情。”贺瑞明看着家里电表显示的数字,兴高采烈地对记者说。

据了解,一个小电站的成本是4万元(贫困户贷款,政府全额贴息),质保期为25年,每年可平均发电7500度,每度电费是0.85元,每年可收入6350元,也就是说,6年多贫困户就可以回本,而电力公司和贫困户签订的售电合同是20年,剩下的14年里贫困户至

少能收入8万多元。

石楼县2016年第一批村级光伏扶贫电站容量规模为3.1MW,建设18个电站,惠及贫困户620户,于2017年6月30日前全部并网发电,到2018年3月底累计上网电量260万度,从目前的上网电量看,每年光伏资产预计总收益365万元,除运维费外全部用于扶贫。

经过石楼县相关部门积极组织工作人员进村入户地宣传发动,村民们也慢慢接受了这场“屋顶革命”,安装发电板的积极性空前高涨。接下来该县计划把分布式光伏电站发展到全县所有符合条件的住户中,在帮助困难群体脱贫的同时,推进整村光伏扶贫项目,打造该县的“光伏村”。

“光伏扶贫项目是推进精准扶贫、科学扶贫的重要途径,也是产业扶贫的一种模式,更是资产收益扶贫的一种创新。帮助贫困村和贫困户安装分布式光伏发电站,为贫困群众开辟了稳定的增收渠道,能够达到一次投资、长期受益、稳定增收的扶贫效果。”石楼县扶贫办副主任呼玉海告诉记者。



文水县下曲镇北辛店村是第四批中国古村落。今年,该村村委会和山西兴和文化开发有限公司联手打造民宿集群和田园综合体,建设美丽乡村,发展民宿旅游。图为公司领导与镇村干部商议开发事宜。

李小明 摄

发展慈善事业助力我市脱贫攻坚

□ 梁瑜

近年来我市大力发展慈善事业,以市慈善总会成立为标志,积极筹集善款、赈灾救助,进行扶贫济困、慈善救助及公益援助。联合爱心企业和个人,直接与捐助对象对接进行捐款捐物,或者运行慈善基金,广泛筹集款项,取得良好的社会效益。

慈善既是传统美德,也是时代风尚,当前,我市脱贫攻坚工作艰巨,转型发展任务繁重,急需创新发展慈善事业,最大程度上激发社会正能量,全力支持脱贫攻坚。

要加强全市慈善组织建设,支持民间创意慈善组织建立和发展。一方面,应在条件允许的情况下,各县市区争取都成立慈善协会。另一方面,应鼓励一些创业群体在创业时融入慈善元素,提高慈善活动的社会影响力。政府应该鼓励有条件的企业成

立慈善部门,壮大慈善组织在贫困地区的分布。慈善总要学会积极与慈善计划、壹基金等知名民间慈善组织进行对接,争取这些组织的分支机构在我市落地,全面助力脱贫大业。

慈善组织应创新宣传方式,增强大众的慈善理念,提高慈善组织的影响力。慈善组织应加强与新闻媒体的合作,通过以电视、广播、报纸、微博、知名微信公众平台为载体,以慈善公益广告和慈善事迹展播为内容,加大慈善的宣传力度,增强人们对于慈善的认同感。慈善组织应利用好官方网站、官方微信、世界慈善日等一些自身宣传窗口,提高自身的社会影响力。应与大众展开互动,通过举行慈善知识竞赛、慈善行动大比拼等活动来促使广大群众正确认识慈善,打消慈善只是捐款捐物,只有企业家、富

豪才能做慈善的错误观念。让大众认识到慈善就在身边,就是一种爱心,贵在有心,贵在实践。

组织慈善活动应与脱贫攻坚工作相对接。服务贫困地区、助力脱贫攻坚是我市慈善事业的一大特点和功能,反过来脱贫攻坚的胜利推进也是对慈善工作的一大促进。应将慈善纳入脱贫攻坚中统一规划,丰富慈善活动的开展形式,提高干部群众对于慈善的参与度,扩大慈善在贫困地区的受益人群。做好慈善项目和扶贫项目的互补,创造性地尝试一些新的形式,针对贫困人群精心设计新型慈善项目。



刘资丰:敢叫荒滩变宝地

□ 本报记者 刘少伟

“我们村的特点就是石头多、土少,过去人均耕地不足一亩,这几年通过环城绿化造林,使我们村变得人均不足二分地。不用说种人参了,种冬虫夏草也解决不了我们村的温饱问题。”所以我们通过筑坝造地的方式,整理出这40余亩土地,为今年全村的脱贫摘帽、村民增收奠定了坚实的基础。”近日,在临县赵家石崖村,村党支部书记刘资丰指着面前一处大型机械正在紧张施工的工地向记者介绍道。

赵家石崖村是临县临泉镇一个靠近县城的村子。多少年来,由于缺少土地,虽然有着地理位置优势但无法发挥出来,陷入了贫困的境地,前几年建档立卡时,全村有88户206名村民列入贫困户范畴。穷则思变,在刘资丰的带领下,赵家石崖支两委和党员、村民代表群策群力,抱着向河滩石崖要土地的决心,在县政府的支持下,在村边的河滩里筑起800多米的河坝,硬是造出了40余亩土地。

“这40亩土地,虽然不能和北上广的土地比,但是我们靠城近,价格也是不菲,也可以说是寸土寸金。我们今年的整村脱贫摘帽,我们就要在这40亩土地上,做大文章,要有大动作。”刘资丰继续介绍道。

在这40亩土地上做什么文章才能最大限度地发挥出它的价值呢?刘资丰带领赵家石崖村委一般人,经过认真的研究讨论,结合县里的规划,将范围圈定在建农贸市场和搞移民搬迁两种方案。“建农贸大市场,出租商铺做生意,能把我们有限的土地发挥出最大的潜能。搞成移民也好,能带动消费,能给村里增加收入,我们村民风淳朴、不排外,而且有山有水、环境优美。不管这两种方案最终取上哪一种,对我们来说都不赖。”刘资丰乐呵呵地分析道。

村民们都知道刘资丰是个干事的人,对于他提议修河坝造地的事大家都积极拥护。“村民们没有一个反对的,这个坝对于我们村来说,好处有

从吃穿住行看方山农村巨变

□ 闫吉平

吃

六十年代的方山县,当时农村是集体化,人们生活水平很低。那会的人吃的是玉米糝饭窝窝头、南瓜花饭就苦菜。为了生活,父母在荒山头上开辟土地。当时曾有这样一句谚语:“掏个坡坡,吃个窝窝”。新开垦的山地只能种土豆、早熟谷、糜子,因为那儿土地贫瘠,肥力不足,那会还没有化肥。那时候,我家连小米饭也吃不开,还是东凑西借来的粮食填全家人的肚子,那时的梦想就是能吃上饱饭。那时,我们天天吃的是豆面胡萝卜汤,稀饭窝窝头。有时吃一点高粱饭、豆面钱钱汤调调口味。那会最难忘的一句谚语:“六月六,新麦馒头炒腊肉”。因为农历六月六,正是小麦成熟期,不管穷人富人都要割一斤肉,管饱吃一两顿白面饭,也只有在这时才能真正领略一顿美餐的滋味。

十一届三中全会后,农村实行生产责任制,家家自耕自种,精心作业,户户产量高,彻底解决了人们的温饱问题。

到了如今,生活水平大幅提高,人们对吃不只限于温饱,美食已经成为一种文化,吃得好、吃得健康才是当代人的追求。

穿

过去我们穿衣服经常是补丁衣服,过年时每人才能买得起一身衣服。平常里这身衣服要是穿破了,父母马上给补补,继续穿,经常是补丁加补丁。正所谓人们所说的:“新三年,旧三年,缝缝补补又三年”。在我记忆深处,我还穿过粗布衣服,那是自家用棉花在纺织机上织出的布,用染料染成的。男的是蓝、黑色,女的是红、绿色。后来才有了“的确凉”布料,用布票和钱去买比较便宜。自此以后人们的服装才越来越时尚,越来越靓丽。

住

在我的幼小心灵中,在农村,每个村的大部分人家都在土窑洞居住,而且土窑洞居住的人还很和谐,吃饭时都像鸟儿一样飞出来聚在一起,边聊边吃,非常有趣。

在改革开放以后,由于人们的生活水平提高了,一些致富能人先修了一排排新砖窑,以后家家户户也跟着将积攒的钱全部用来走木楼,装饰房屋,将房屋打扮得漂亮整洁,屋内亮堂堂的。人们真正过上了“四面平房不露砖,锅盖盖子朝了天”的新时代宜居生活。

行

在六七十年代,公路一直是土沙路,高低不平,交通条件十分差。过去人们赶集会时,就是步行。有一次,我为了去大武赶古会,早上10点出发,走走歇歇,到下午5点多才到了。当我在大武找上父母时,两腿发软,又渴又饿,大武当时因缺水,还是卖水时代,喝水是花钱的,我身无分文,只能干瞪眼忍着。

每逢雨季,若是遇上河水上涨时,路更难走。南村有一条大河,当时由于没有大桥,只是有几块木板连接而成的双人刚能行走的简易桥。简易桥都在一块块大石头上架着,一遇洪水就会冲走木板,或淹没桥梁,往往就把行人及车辆阻挡在两岸,直让人叫苦连天。难怪人们说:“在南村过河真难”。

在1981年经上级部门批准才建起了大桥,以后陆续又建起了峪口大桥、潘家堰大桥、东坡等大桥,终于解决了群众过河难的问题。

现在公路都铺上了油,村村成了水泥路和柏油路,极大地改变了交通条件。

目前,方山县人民的生活水平有了大幅度的改变,再不是以前人们流传的“穷方山烂圪洞灰瓦舍大武镇”了,各个乡镇都在变化,城镇逐步向现代化城市推进,商品楼林立,货物十全十美,靓丽多姿。大部分村有了影剧院、广场、老年人活动中心。家家有了电话、电视、手机、电脑也陆续搬进了家,大人小孩尽享天伦之乐。真可谓是“芝麻开花节节高”,村民的日子一天比一天好。

