

黄花独

潘新日

猛地觉得,这三个字有点“毒”,沾上就会掉叶子,就会死掉,只留下光光的茎,上面顶朵黄花,好凄凉。这是造物主的戏弄,大自然携带什么天气,就会有怎样的景色,没有什么可以抵挡的!

挎着筐,和六爷到北坡挖草药,多是车前子、猫儿爪、紫花地丁、紫背天葵、龙葵、苍耳、合欢皮、马兰、土牛膝、墨旱莲、益母草、紫苏、野菊枳椇、枸杞、虎杖等常见的药材,老夫子干起活来竟顾不上说话,专注得像一尊雕像。

我知道他完全沉静在药材的世界里,药香吸引了他的一切。

微风带着寒意徐徐地从身边溜过,手变得粗糙而僵硬,偌大的北坡,只有我们两个小黑点蹲在那儿,显得空旷和寂寥,就四处寻找一点愉悦自己的事物,以此打发枯燥无味的劳作。

还好,看到了野菊花,老家田埂上随处可见的野菊花,有点稀疏,在向我点头。老夫子也看到了野菊花,他示意我掐掉菊花的头。我点点头,只顾盯着它看,就是不掐。

老夫子不管我,他只管掐,他没有那么多的情调,对他而言,眼睛里装满了新鲜的药材,在他心里,能治病都是好的东西,他可不在乎身边的风景,哪怕是落光叶子的树都不会放过,包括它的皮或者根。也不怪他,都是为了悬壶济世,既然选择了郎中这个行当,就不能顾惜得那么多。医者父母心,指的是患者,不是这些花草。

黄花独,金贵的“独”,让六爷看到了野菊花清热解毒、消肿等独特的药效,它几乎是万金油,可以搭配很多味药。他的药方里,不管是急性扁桃腺炎、鼻窦炎等化脓性的炎症,还是一些皮肤、化脓、疖肿,都要有野菊花的加入。外敷的,可以把野菊花煎水外洗或者捣碎外敷在疖肿的表面。内服的,连高血压这样的顽症,他都会把野菊花配上草决明泡茶喝,达到降压目的。他善用野菊花,特别是呼吸道感染、流感这些常见病、多发病,他都要用野菊花,配上金银花、连翘、牛蒡子煎服,减少了不知多少病人的病痛。

这下,该知道黄花独的内涵了吧?一种植物,当它老成了药,就变成“医”了,多少有点老气横秋的味道。

我却,我看重的是它们的表象,比如颜色,比如形状。我无法评价六爷的价值观,只知道他待我很好,我挖药材的本领是他的亲传,要知道,整个村子,能陪他采药的人,没有第二个,包括他的儿子和孙子。按他自己话说,他们都不是学医的料,偏偏他就看上了我。

其实,我母亲也是懂得医的,在把脉上和六爷不相上下,可在用药上却赶不上六爷,同样的药方,一增一减间,方得寸,这让母亲很是苦恼,也只有向六爷多请教的份儿。看的患者多了,母亲的方子也变得老辣劲厉起来,竟让母亲抢了六爷的风头,这让六爷深感欣慰,他调教出的人,让草药和人的气血一块奔跑起来,是每一个医者的心愿,中医无它,就是调,调出健康,调出幸福,他们就这样高兴。

我知道六爷的心意,他老了,迟早要离开的,而母亲只会看病,却不会采药,他是怕购买别人的药,达不到治疗的效果。你看,这老头的心,是带着药味的。

还是忍不住说一下我眼里的黄花独。都初冬了,一场连着一场的寒霜把野外的各色花横扫成枯萎的草带,每种野花都失去了它本真艳丽的原色,所有的新鲜,都死在寒风里,也只有金黄的野菊花,独自傲然地挺着脑袋,在风里招摇,凛然的姿势,带着药性。

灯下漫笔

我心光明

周振国

王阳明作为儒家四圣之一,被誉为“近五百年来,儒家的源头活水”。又因事功显赫,被赞为“立德、立功、立言”“真三不朽”;而他自己在《传习录》中则说:“君子之酬酢万变,当行则行,当止则止,当生则生,当死则死,斟酌调停,无非是致其良知,以求自谦而已。”简单地说,即君子以践行内心的良知,或者说以按天理或天赋之心做人做事为快乐。

王阳明少小便志存高远,13岁时,一次与书塾先生讨论何为天下最要紧之事,他便语出惊人,天下最要紧的事不是科举,是读书当圣人。所以后来他两次考进士不中,其状元父亲试图开导他时,他笑道:“你们以不登第为耻,我以不登第却为之懊恼为耻。”明英宗在正统年间被蒙古兀剌都俘虏的事,对少年王阳明刺激很大,他发誓一定要学好兵法,为国效忠。为此,十五岁时他出游居庸关、山海关一月之久,以图经略边疆之策。同年,他还几次上书明宪宗,献策平定内乱,未果。

和所有年轻人一样,王阳明也有过懵懂和迷茫。17岁时,他到南昌与表妹诸氏订婚,可结婚当天,对求婚拜佛也颇感兴趣的他,竟因陪道士打坐把当新郎这事儿给忘了,直到第二天,岳父请养和才把他找回家。接理理学

思想后,为了实践朱熹“格物致知”学说,他用竹子作对象,指望悟出宋儒所谓“物有表里精粗,一草一木皆具至理”的道儿,结果瞪了竹子七天七夜,一无所获,人还累病了,因此他觉得自己不是当圣人的料,便转而在辞章上下功夫,走科举之路。

28岁那年,王阳明第四次参加考试,殿试排名第十,赐二甲进士第七人,被派往工部实习,算是步入仕途。但当官不是他的志向,他的志向是做事,特别是经历了“龙场悟道”之后。正德元年,35岁的他因替人出头,被打四十大板后,从正六品兵部武选司主事,贬谪为不入品的贵州农场驿站站长,赴任途中遭宦官刘瑾派人追杀,不得已仍造投水自尽才躲过一劫。在农场这个偏远蛮荒不堪人居的毒瘴之地,他不但活了下来,还潜心修炼,悟出了圣人之道在于吾性自足,即向内心寻求力量和道理,并撰《教条示龙场诸生》,史称“龙场悟道”。

三年发配守边期满,王阳明复官庐陵,即今江西吉安知县。擅政的刘瑾被诛后,王阳明渐受重用,算是开启了他“内圣外王”模式。王阳明一生主要的成就,除创立“阳明心学”外,还有南赣剿匪、平叛宁王和广西戡乱,后三项都是赫赫战功,他也因此被封为伯爵,成

为明朝三位凭军功封爵的文官之一。

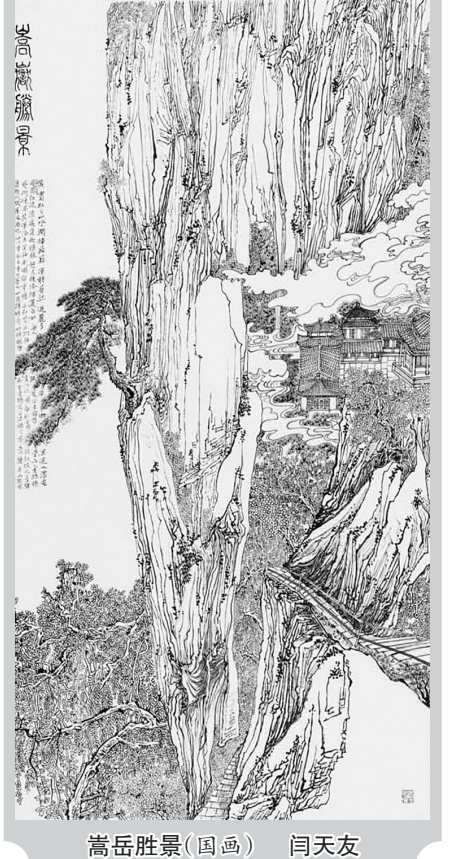
《明史·王守仁传》载:“终明之世,文臣用兵制胜,未有如守仁者也。”说白了即整个明朝,文官中王阳明最能打仗。作为一名儒生、文人、文官,王阳明所以能挥戈疆场,立下不世战功,在于他学问文章为的是经世致用,或者说治理国家,从仕做官为的是“致其良知”,或者说造福百姓。所以,他没有一般文人士大夫的清高和迂腐,不拘泥于世俗,更不屑于虚伪和做作,一心就是做事、做成事,或做大事、做成大事,简单纯粹,别无他念。所以南赣剿匪中,正乘胜杀敌的他见所率队伍成分复杂不好统领,便索性找朝廷要权,说权力太小,无法命令将士。朝廷也痛快,给了他“可以便宜从事”的旗牌。一举荡平为患数十年的南赣盗贼后,百姓惊呼:守仁是神!经此一役,大家都说他“狡诈专兵”,用兵奇异独断的名声由此传开。

平定宁王叛乱并生擒宁王朱宸濠后,宦官张永出主意让王阳明将宁王“释放”,再由武宗朱厚照亲自“擒获”,以满足其虚荣心。为避免卷入更多政治事端,王阳明将宁王直接交给张永,然后称病辞官,来个“惹不起,躲着走”。都说圣意难测,王阳明深知武宗不待见自己,据说为此他无奈借机设

局,拿捏住了两个太监,以为应对。这事说白了,对王阳明来说,平叛之功,昏君的面子,爱谁谁吧,但小命不能白丢,这自然也是他的简单真实之处。不过到世宗朝,他终被追封为新建伯,世袭。

王阳明还有一件有争议的事。广西戡乱后,因长期征战和边远地区水土不服,致其肺病加重,向朝廷上疏乞求告老还乡,并荐人代替自己后,不等朝廷的批复,就兀自交差匆匆赶回浙江余姚老家,结果病死在半路上。有人借此攻击他目无朝廷、擅离职守。世宗下旨剥夺其爵位世袭,及丧后优抚和善后礼式,且将阳明心学作为伪学禁止。直到40年后,明穆宗下旨褒奖:“赠新建侯,谥文成”,爵位世袭;而阳明心学也逐渐成为明朝中晚期主流学说之一,后传于日本及东亚,形成较大影响。

王阳明一生坎坷,经过“龙场悟道”和宦海浮沉,创立了以“致良知”为主旨的阳明心学,成为集心学之大成者。特别是,他努力倡导并践行“知行合一”,为实现自己的思想主张和理想抱负,忍辱负重,竭尽心力,死后而已,一生无愧于天地百姓。正因如此,当年归途中,当船行至南安府青龙铺,即今江西大余县青龙镇时,学生见他快不行了,问他有什么遗言,王阳明坦荡荡说:“此心光明,亦复何言!”



高岳胜景(国画) 田天友

绿城杂俎

爱因斯坦的预言

高玉成

上世纪50年代初,有人问爱因斯坦:你认为第三次世界大战可能会使用什么武器?爱因斯坦说:第三次世界大战会使用什么武器我不知道,我只知道第四次世界大战会使用棍棒和石头。

据我理解,爱因斯坦的意思是,如果发生第三次世界大战,使用核武器是难以避免的;大规模使用核武器,人类的灾难也是难以避免的。这种灾难一旦发生,人类文明也许就要重新开始了。

爱因斯坦是原子能理论的奠基人,他最清楚使用核武器可能造成的严重后果。据说当年美国在日本广岛和长崎投下两颗原子弹后,面对数十万无辜百姓的伤亡,爱因斯坦曾为自己的研究深感愧疚。

不过这也不能全怪爱因斯坦。爱因斯坦是一位科学家,科学发展是不以人的意志为转移的,不是爱因斯坦创造原子能理论,也会有其他科学家创造原子能理论。拿原子能理论造福人类,还是制造核武器,这不是科学家能够左右的事情。

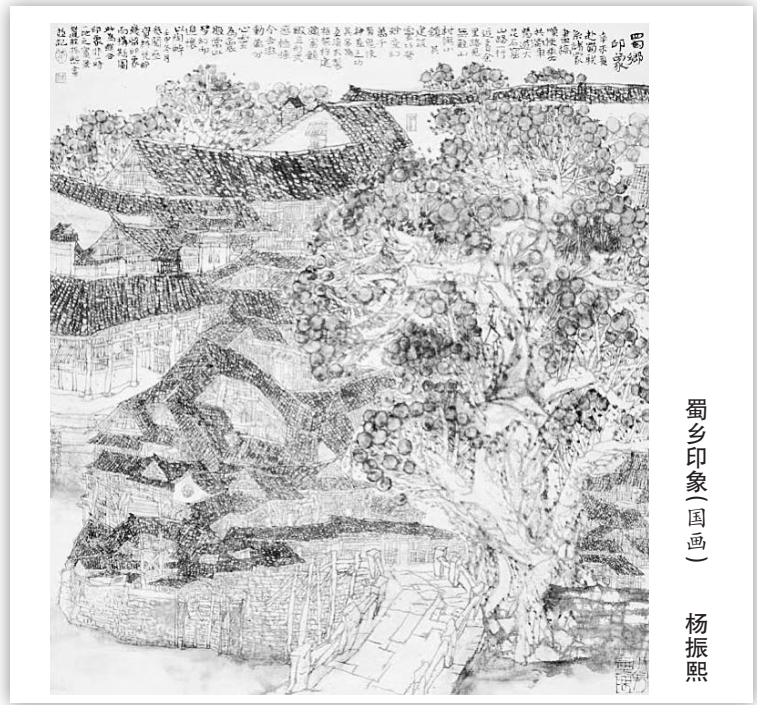
但爱因斯坦很清楚,核武器一旦制造出来,就不会是一种摆设。一国拥有的时候,它是一种威慑;多国拥有的时候,它是一种制衡。长远来说,制衡是可能被打破的,一旦发生战争,失败的一方焦急之下很难保证不会使用核武器,就像两个人打架斗殴,陷入绝境的一方还会顾及选择什么样的武器与对方拼死一搏吗?

冷战时期,考虑到核大国拥有的核武器数量过于庞大,也有人提出制定条约,限制和削减核武器,防止核扩散。但一条条条约的约束力往往赶不上战场形势的变化,更没有达到全面销毁核武器,所以数十年来,人类一直是枕着核武器睡觉,核威胁从来没有停止过。

多年前曾看过一部国外电影,讲述的是核战过后人类的生存状态。那时候,陆地已经沉没,高楼大厦葬身海底,幸存下来的人们漂浮在海上艰难度日。如果想了解一下战前人类文明的盛况,就只能潜入到深深的海底去追悔感叹了。

近二十年来,考古学家陆续发掘出了一些奇异的东,被怀疑是史前核爆炸遗存,虽然未经证实,但至少给人们提供了一些想象和思考:史前是否真的发生过核爆炸,人类是否真的经历过核灾难,如果不发生核灾难现在会是什么样子,人们应该从中吸取什么教训?

爱因斯坦的预言我们并不希望成真。核战争不能打,即便有一百个理由要打,也抵不过一个理由不能打:为了全人类的生存与发展。



蜀乡印象(国画) 杨振熙

荐书架

《与塞涅卡共进早餐》:斯多葛哲学的人生艺术

苗霖

数据显示,疫情期间,许多书的销量急剧下降,但哲学书的销量陡增,其中塞涅卡的《斯多葛主义者来信》的销量比平时高出747%。之所以会出现这种情况,原因也很简单:哲学本身就脱胎于人类对命运的思索,当我们陷入精神困境时,它通常会为我们提供慰藉。而斯多葛哲学则更进一步,他认为,哲学应该类似于一种“医学艺术”,帮助生活在现实中的人,获得心理上的平静,以一种理性、合理或体面的方式行事,“拥有真正值得过的人生”。所以,斯多葛哲学又被称为是“逆境下的哲学”“爱的哲学”,很多知名人士,比如苹果的创始人乔布斯,就是它的践行者。

你也许并未听说过“斯多葛哲

学”,但你很有可能已经接触过它的理念,并且因此而受益。

比如美国《独立宣言》中的“人人生而平等”,以及乔布斯在斯坦福大学毕业典礼演讲时,引用的一句名言“把每一天都当作是我们人生中的最后一天”,都脱胎于斯多葛哲学。哲学家大卫·菲德勒结合现代人的生活,从每个人都面对的焦虑、愤怒、逆境、财富、真实、自由,乃至死亡入手,用四个章节,深入浅出地阐释了塞涅卡的哲学思想对当下人生的重要指导作用。如果你对斯多葛哲学感到好奇,或者希望从中汲取智慧和力量,让自己在这个不确定的时刻,仍然能过一种幸福的生活,那么可以从阅读《与塞涅卡共进早餐》开始。

百姓记事

亲亲的红薯窖

王灿

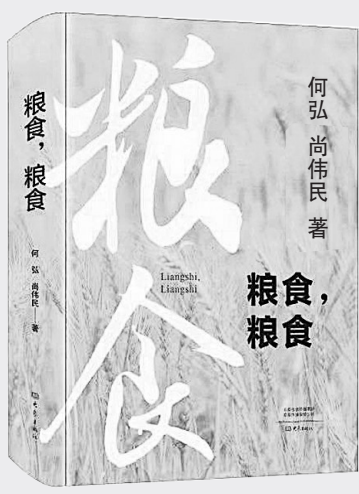
左右,上面压着一块平整的大石板,以防雨雪侵蚀。

农家人对下窖红薯的要求标准高,讲究“轻刨慢出土,轻撬慢着地,轻装慢卸,轻抬慢下窖”,下窖前还要精挑细选,撞烂、蹭破皮、虫蛀的红薯都不能下窖。尤其对留存“红薯母”的更是优中选优,只有那些皮无破洞、体无棱角、个头中等的条状红薯才能入窖。如果是老红薯窖,还需要用镰刀刮掉一层窖壁土,把往年残留的杂物拾掇干净,以免病菌感染红薯,俗称“洗窖”。红薯初下窖,窖口敞开,窖温保持10℃左右。如果低于此限,往窖内泼适量井温水,促窖温上升。上冻之

前,用大石板把窖口盖上,以保持窖温,但不可封闭太严,一头支两三块拳头大小的石块,否则红薯皮会出现黑斑。数九寒天,需用细沙把窖口封严实。开春之后,每隔半个月左右掀开窖盖一次,以防红薯表皮鲜美而瓤变质。如果储存得当,甚至到了来年麦熟,红薯依然甜味儿不变,汁水充足。

那年月,隔三岔五人们都要上“红薯窖岗”拾红薯,下窖的任务,就是俺小孩子的事了。拾窖时,先掀开窖盖透会儿风,再点燃油灯或者蜡烛,将其稳稳地放入小荆筐,待小荆筐悬至窖底,如果灯还亮着,表明不“闷窖”,才会让孩子下窖。手脚麻利

连载



何弘尚伟民著

粮食,粮食

交种纯度;三是该成果在国内居领先水平,会极大推进杂交小麦研发和产业化进程,有助于我国抢占世界小麦种业竞争的制高点。

“BNS型杂交小麦”在济源、新乡、安阳一带黄河流域大面积推广种植的测产结果不同凡响:亩产稳定在830—850公斤,比常规品种亩产高出100公斤左右。专家估算,“BNS型杂交小麦”在全国推广后,仅河南小麦就能增产10亿公斤,全国小麦增产部分则相当于新增了一个河南麦区的产量。

河南省科技厅农村科技处一位负责人介绍,河南小麦平均亩产于1949年的每亩42.5公斤,到2019年的436.6公斤,增加了9倍还多,这其中,小麦良种对小麦生产的科技贡献率占到了50%,居全国第一位。新中国成立以来,河南小麦经历了10余次更新换代,每一次品种更新都会有较大的增产,单产可增加10%以上。仅1998年至2010年,河南就先后培育出10多个优质小麦新品种,完成了小麦品种结构调整,优质小麦种植面积占到了七成。尤其是近十几年来,河南小麦育种一直走在全国前列,培育的优

万亩以上。

“周麦”系列育种人是原河南省小麦育种首席专家,周口市农业科学院原院长、研究员,“周麦之父”郑天存。40多年来,他先后培育出20多个小麦新品种,其中中国审推广新品种16个,曾连续10年国审品种数量居全国第一。

1978—1984年,郑天存利用小黑麦等与普通小麦杂交、辐射、回交育成了矮秆、大穗、抗病新种质——周8425B,实现了优异种质资源的创新利用和突破。周8425B具有4个抗病新基因,能有效阻止小麦条锈病的大规模流行。黄淮海麦区利用该种质已育成46个审定品种,其中有5年河南新育成品种的70%都是它的后代,用其做亲本已育成衍生品种(系)80多个,包括矮秆钢先生的“矮抗58”和“周麦16”等主栽品种。

上世纪80年代前期,郑天存培育的首批4个小麦品种“周麦8048”“周麦8088—46”(豫麦15号)“周麦8826”“周麦8833”,使当地小麦单产从每亩150公斤左右提高到三四百公斤,产量实现历史性突破。

在育种实际中,郑天存大胆进

行平原当地冬小麦夏繁加代技术的探索,创造出“立体营养春化法”,加代成功率达到98%—100%,把育种年限由6—10年缩短到3—5年,破解了多年来困扰小麦育种的瓶颈——缩短育种时间这一难题,堪称小麦育种史上的一次重大革命,在国内外引起强烈反响。

1980年代末至1990年代,郑天存育成“周麦”系列第二批的6个品种,其中集高产、多抗于一体的“周麦9号”在黄淮海流域三年区试和河南省两年生产试验中产量均名列第一,平均亩产506.9公斤,在全国新品种区试中首次创造了亩产超千斤的纪录,在豫、皖、苏等8个省份累计推广面积1亿多亩,1996年、1997年,成为全国小麦第一大品种及黄淮海片麦区国家区域试验对照品种,荣获国家科学技术进步二等奖。1995年,在全国第九届发明发展会上,“周麦9号”斩获世界知识产权组织(WIPO)杰出发明者金质奖(该金质奖迄今为止在我国农业科研领域只授予过两位科学家,另一位是“杂交水稻之父”袁隆平)。

到2006年3月郑天存退休,他共培育出五批小麦新品种,其中第四

批中的“周麦18号”集中高产、抗灾、稳产等特优品种的全部特点,在2003年、2004年河南省、安徽省和国家级试验中,8组试验产量均创第一,以其巨大的社会效益和经济效益分别获得河南省科技进步一等奖、国家科技进步二等奖;第五批中的“周麦22号”对条锈病、叶锈病、白粉病等主要病害均表现出高抗病性,2013年种植面积达1500多万亩。

退休之后,郑天存没有安享晚年,而是继续在育种一线拼搏。2008年,郑天存倾其所有,又把两个儿子、两个闺女家的积蓄全部“征集”过来,投资小麦育种,成为一个民间育种人。他选育的小麦新品种“丰德存麦1号”,集高产、强筋、多抗于一体,较好地解决了高产与优质统一的难题,2011年同时通过国家和河南省审定,成为极具推广潜力的好品种。

2016年8月15日,在全国小麦品种区试总结会上,郑天存选育的强筋优质小麦品种“丰德存麦5号”,品质评分96.97分,在全国排在榜首。“丰德存麦8号”比高产对照品种“周麦18”增产5%以上,破格进入生产试验。

中国工程院院士、著名小麦育种专家程顺和对这一优质中筋小麦品种如此评价:“矮抗58”具有很好的丰产性和广泛的适应性,它的高产、稳产、抗倒、抗旱、抗病等优良特性表现突出,是我国小麦品种改良的重要进展。”凭借高产稳产、矮秆抗倒不早衰、抗逆抗病适应性广、稳定性好等品种优势,“矮抗58”夺得了2013年度国家科技进步一等奖。

“矮抗58”的研发团队带头人,是河南省小麦抗病虫育种首席专家、河南科技学院小麦研究所所长茹振钢。茹振钢与许为钢同岁,大学毕业就一直从事小麦育种的科学与科研工作,人称“麦田里的战狼”,被誉为“中国BNS型杂交小麦之父”,相继培育并推广了黄淮海地区堪称家喻户晓的“百农62”“百农64”“百农160”“百农矮抗58”等百农系列小麦新品种。

茹振钢说,黄淮海地区的小麦,单产极限是每亩1400公斤,但由于品种、土地、科技等因素,我国小麦产量始终没有达到理想的状态,更没有像袁隆平院士的“超级水稻”那样突出的产量。如何培育出产量高、品质好的“超级小麦”,一直是茹