



专家长沙纵论葛根产业

让油茶绿满坡

通讯员 张建兵

本报讯 (记者 杨元崇 刘斌群 通讯员 陈昌艺) 7月17日,首届中国(国际)葛根产业发展研讨会和国际“葛产业发展联盟”成立仪式在长沙举行。来自美国、韩国、荷兰等国家的60余名国内外专家学者围绕葛根产业的发展进行了广泛交流和研讨。

“国际葛业协会”及“国际葛业联盟”由长沙葛根工程技术研究中心发起,得到了美国哈佛大学、韩国庆熙大学、荷兰寇特国际公司等大学和科研机构积极响应。该联盟的成立对促进国际间葛业开发技术交流,带动国内国际间产学研、研产销合作,加强葛产品生产、加工及贸易流通将具有积极的推动作用。

长沙葛根工程技术研究中心主任熊力

夫介绍,早在1998年,时任国务院总理朱镕基在听取了关于葛根开发的汇报后做出重要批示。为了落实总理的批示,湖南天盛生物科技有限公司与湖南农业大学共同组建了世界首个专门从事葛根研究开发的工程中心——长沙葛根工程技术研究中心。中心现有美国、韩国等国内外知名专家40余人,研究涵盖了葛根栽培育种、食品加工、生物医药等13个专业领域。

经过10多年的研究,中心完成了从野生植物葛根到优势作物葛根的基础理论和应用技术研究,获得了20余项技术发明专利,创造了葛根杂交选育等多个世界第一,其中葛根新品种“湘葛一号”被列入国家生物工程重大专项。中国工程院院士、“世界杂交水稻之父”袁隆平为此题词:“湘葛一号,中国

创造”。

长沙葛根工程技术研究中心研制的葛根酒、葛根茶、葛根功能食品、葛根纤维等10多个系列的产品,涉及食品、药品、保健品、纺织品、工业能源等多个领域。通过产学研对接,多项科研成果得以成功转化。在全国首届(贵州)国际酒博会上,“湘葛液”葛根酒一经亮相,便受到了消费者的普遍关注与青睐。省委副书记、省长徐守盛在听取了关于“湘葛液”的研发过程、创新技术及功能特点等方面的汇报后非常重视,并强调要依托优势资源做大做强湖南特色酒产业,为湖南特色农业发展做贡献。

省人大常委会副主任蔡力峰及省农业厅等相关部门负责人出席了当天的研讨会,袁隆平向大会发来亲笔信。

8个结实汉子正往油茶开发地抬电杆,一位白发老者在旁边招呼着。只见他一会儿挥刀砍掉路边杂草荆棘,一会儿往低洼处填石头,在陡峭处给汉子们拉把手,忙得不亦乐乎。

这位老者叫杨再刚,是泸溪县合水镇横坡村人,今年64岁,曾先后担任过6年县委主任,4年林业局局长等职务。4年前从县政府助理调研员的岗位上退休。回到老家后,他重新拾起了锄头,在自家山地里开垦出26亩多的桔园,种了6亩多水稻,过起了自给自足的安乐生活。

当他看到村里年轻父母为了生计,留下老人小孩外出打工时,他萌生了一个想法,决定发展油茶繁育生产基地,要带领乡亲们共同富裕。他不顾家人的劝阻和反对,他拿出用来养老的10万元积蓄,提出了给农户出坡改梯的钱、茶苗钱和3年的肥料钱的优越条件,说服村里4位农户,联合他们拿出30亩的山林做试点。由于缺乏油茶种植技术,很快,杨再刚的这次试点夭折了。

仔细分析失败的原因后,杨再刚带着村里的几位有知识、懂技术的老农先后去攸县、浏阳等地考察学习。2011年,杨再刚向县林业局、县财政局申请立项,争取到开发资金26万元。如今,已开发油茶繁育生产基地300亩。

规模种植油茶需要大量的山地,可实际情况是,村里虽然有很多土地多年前就已经闲置荒芜,但这些山头的户主一听到要把自己的土地租借20年,都纷纷摇头,表示了忧虑和担心。杨再刚用了整整一个月的时间,往返于村民家,终于,乡亲们被他的诚心感动了。从挖坑、施肥、育苗、除草、灌溉到治虫,杨再刚每一个步骤都亲力亲为。

要想发展特色农业,道路畅通和水源保障是前提,为了解决这两个大难题,杨再刚于今年5月份初,投资3万元,修建了提灌站1座,安装管道1500米,安装提灌电机一台,可确保油茶基地旱涝保收。

“现在我们种植的油茶叫做岑溪软枝2号油茶,是一个新品种,种下去5年后开始挂果,8年后进入丰产期,每亩每年产油量及其附属产品可为农户创收6000多元,这比种其他农作物强多了,增收致富不成问题。”在基地现场,村民梅光球的一番话,道出了很多村民的共同心声。

说起油茶的“钱景”,杨再刚满怀信心地说:“油茶全身是宝,可以榨油,油壳还可作化工、药物原料,渣是难得的肥料。再过几年,将帮助村民走上富裕路”。

农作物吃上营养餐

本报讯 (通讯员 念蕾) “种了一辈子地,头一次让农作物吃上了‘营养餐’。今年在区农业技术人员指导下,我家水稻比往年至少亩增70公斤。”近日,年近60岁的冷水滩区农民周成亮说。

冷水滩区测土配方施肥工作是全省先进县(区),也是全国测土配方施肥工作先进单位。近年来,逐步建立起“测土、配方、配肥、供肥、施肥”技术指导服务体系,同时,在水稻、玉米、蔬菜、棉花、果树等各类农作物上实施测土配方施肥。按照科学配肥、合理施肥的原则,为60户科技示范户、65户种植大户和3个农民专业合作社建立施肥档案,开展个性化指导服务,免费取土化验,根据化验结果由区土肥专家提出最佳的施肥数量和种类,并写在科技明白纸上发放到农户。据统计,今年上半年,测土配方施肥技术覆盖面积达到62.82万亩,发放施肥技术指导资料6万份,发放施肥建议卡7.22万份。

迷你“睡眠盒”亮相

7月10日,在西安咸阳国际机场,一整列供旅客临时休息用的“睡眠盒子”吸引了众多好奇的目光。据介绍,此“睡眠盒子”在中国内地尚属首次开设,是由人造板制作的可移动式休息场所,内部面积约为3平方米。内部设有单人床、网络电视、电脑桌、充电插座、LED阅读灯、电动百叶窗、无线网络、保险箱、梳妆台等设施。

(中新社发)



宝宝生理性腹泻怎么办

湖南省儿童医院 欧阳红娟 游洁玉

腹泻在孩子疾病中是很常见的,尤其是夏季,感染性腹泻越来越多,使得消化内科门诊就诊病人呈现夏季高峰,但也有一种特殊的腹泻,叫生理性腹泻。

生理性腹泻是指在生后不久出现,多见于过敏体质、虚胖、常有湿疹的婴儿。其特点大便次数增多,一日可达4-5次,稀黄或绿色稀便。但精神反应好,营养良好,体重增加均不受影响,多数在增加辅食后大便自然恢复正常。

生理性腹泻在新生儿期发病率最高,只要宝宝除了腹泻,其他情况都正常,家长就不必过于担心,大多数情况下,生理性腹泻并不是一种病,但其对宝宝的生长发育并非完全没有影响,随着腹泻时间的延长,宝宝出现体重低于无腹泻的儿童,合并有佝偻病和贫血的时候,仍需及时去医院就诊。

宝宝便秘怎么办

湖南省儿童医院 欧阳红娟 游洁玉

在门诊很多家属带宝宝来看病,焦急的问:宝宝便秘怎么办啊?

医院确诊为便秘,首先,找出病因,如果是疾病引起或用药不当应该首先治疗原发病及合理用药。尽量母乳喂养,选择配方奶喂养的,因按配方奶中方法进行冲调。保证孩子每天摄入量,按时添加辅食,保证辅食的质量、数量和形态;科学合理的安排膳食品种;减少不必要的药物摄入;及早进行定时排便的训练。其次,用消毒好的棉签蘸着消毒好的植物油轻轻刺激肛门,或用肥皂条、开塞露塞肛。不过此法不能常用,以免形成依赖性。然后,因为便秘形成的肛裂,轻症可以加上黄连素的温水坐浴,坐浴后肛门涂上少量金霉素软膏,保持局部清洁。重症需要请医生处理。

孩子大便带血,是痔疮还是肠息肉

湖南省儿童医院 欧阳红娟 游洁玉

大便带血指的是排出粪便时有血液自肛门内流出。便血是结肠息肉患儿最容易出现症状。但不少父母把大便带血单纯的误认为是上火、痔疮等症状,耽误了治疗时间。

痔疮与结肠息肉引发的出血有着本质的区别。痔疮一般表现为无痛的喷射状出血,血色鲜红,也可点滴而下或粪便外附有血液。而结肠息肉引起的出血常与大便混杂,为鲜红

色或暗红色,多为息肉表面破溃所致。

有便血应该如何处理呢?最简单的办法是先多食果蔬类食品软化粪便,轻度的内痔所引起便血可停止。如果是少量的,因粪便干结导致的内痔出血,可服用治疗痔疮的药物,配合软化粪便的药物。如果肛门出血不止,可将脱脂棉塞入肛门止血,及时到医院急诊就诊。

小孩子不爱吃青菜怎么办

湖南省儿童医院 叶红 易利纯

现在很多孩子吃饭挑食,不愿吃青菜,让父母很烦恼。

青菜含有大量的维生素和纤维,长期不吃青菜容易引起便秘、维生素缺乏等症,影响孩子的健康。因此,家长应从小培养孩子爱吃菜的良好习惯。

1.耐心引导。给孩子讲道理,在吃饭时多介绍一些所吃蔬菜的营养价值,使孩子逐步会养成习惯。

2.注意烹调方法。做些菜肉包子、水饺、碎菜面、菜饭等,使孩子尝到蔬菜的好味道,引起兴趣。

3.平时少给孩子吃零食,多让孩子参加体育锻炼。只有这样,孩子才有食欲,多吃青菜。

4.不愿吃青菜的孩子可先让他(她)喝青菜汤。家长对孩子的点滴进步应及时鼓励,增强他们的自信心。

此外,父母要以身作则,经常吃蔬菜。

拉肚子是“止”还是“泻”

湖南省儿童医院 叶红 易利纯

腹泻是由多种病原引起的以腹泻和电解质紊乱为主的一组临床综合征,发病年龄以2岁以下为主,夏秋季发病率最高,病因复杂,究竟是让它拉还是不拉呢?

腹泻分为感染性腹泻和非感染性腹泻。感染性腹泻又称小儿肠炎,有很多病原引起,主要有轮状病毒、大肠杆菌等,表现为大便次数增多,大便为稀水便,伴有恶心、食欲不振、发热及腹痛等全身症状。此种情况,治疗以改善

中毒症状及纠正电解质的平衡失调为主,大概排泄一个星期左右就会痊愈,在这期间一定要注意个人卫生,房间开窗通风注意消毒。

非感染性腹泻原因有:生理性腹泻。治疗要以助消化为主,通过药物提高肠胃消化、吸收能力,减缓肠蠕动来止泻,达到“止”。

专家提醒,夏季正是肠胃病尤其是腹泻高发时期,一定要保护肠胃健康,腹泻不要滥服抗生素滥补益生菌。