

适量亚硝酸盐可抑菌,抹布应定期消毒

国家食药监局等组织专家探究传言背后少为人知的科学真相

亚硝酸盐应禁作食品添加剂?隔夜菜会造成亚硝酸盐中毒?方便面的油炸饼会致癌?厨房暗藏哪些危害?今年全国食品安全宣传周活动目前正在全国范围内进行,针对近期一些食品安全热点,国家食品药品监督管理总局联合国家食品安全风险评估中心、中国食品科学技术学会等单位,共同探究传言背后少为人知的科学真相。

■ 记者 赵莉

热点1:亚硝酸盐有毒

破解:适量亚硝酸盐无毒可抑菌

中国工程院院士孙宝国讲述了一个真实的故事:十八世纪英国的一次啤酒节上,曾发生死亡十几人的香肠中毒事件,致死原因是肉毒梭状芽孢杆菌,这种菌产生的毒素是迄今为止我们所知道的最毒的一种毒素,4

克纯品能毒死50万人,后来发现亚硝酸盐抑制这种菌效果最好。

大剂量亚硝酸盐对人体有害,但如果用量合适,不会引起毒性,又把更毒的细菌抑制了,因此各国都允许在熟食或肉制品里面添加亚硝酸盐。

热点2:隔夜菜易中毒

破解:30度以上放置48小时安全

实验中将菠菜和猪肉在经过烹制和不同条件下储存之后,通过正规机构检测了亚硝酸盐含量的变化,得出的结果是:隔夜菜在30度以上的开放环境放置48小时,亚硝酸盐含量确实会有一定幅度上升,但最终数

值都在安全范围之内;如果放置在冰箱中储存48小时,亚硝酸盐含量增长很少。因此,如果因为上班带饭等各种原因需要吃隔夜菜,要注意将剩菜及时用保鲜膜、保鲜盒装好放进冰箱保存。

热点3:方便面致癌

破解:方便面的油炸饼不致癌但不宜常吃

国家食品安全风险评估中心研究员钟凯表示,在谷物类制品中,比较典型的潜在致癌物就是丙烯酰胺。丙烯酰胺是由高淀粉低蛋白类食物(如面粉、土豆等),在高温下烹制时产生的。无论是油炸还是非油炸,只要是高温加热,或多或少都会产生这个物质。方便面中的丙烯酰胺含量远远达不到对健康造成危害的程度,将它与

癌症直接关联在科学上是不成立的。当然,方便面主要是为了提供方便,从均衡膳食的角度来说,长期大量吃肯定是不值得提倡的。

此外,方便面料包中含水量一般在5%以下,霉菌不会滋生繁殖,且料包中含有的食盐成分同样会抑制霉菌生长。所以,方便面料包本身就具有防腐功能,根本不需要防腐剂。

热点4:厨房暗藏危害

破解:抹布、冰箱应定期消毒

国家食品安全风险评估中心研究员徐进专门对普通居民家的抹布、冰箱和砧板(通俗讲即案板)进行了采样。结果显示:厨房抹布因为存放环境比较潮湿,特别利于微生物生长,所以大肠杆菌菌落数是最高。专家提示除了及时清洗,还要做到定期消毒,可以通过微波炉对其进行消毒处理。

此外,一般人认为冰箱是很安全卫生的储存场所,但实验表明,大肠杆菌在4摄氏度的冷藏条件下依然可以繁殖。所以定期进行冰箱消毒的同时,还要注意食用剩菜剩饭前做到加热煮沸;砧板也是厨房隐患的重灾区,一定要注意定期清洗和生熟分开,经常做一下暴晒处理。

这个法庭充满家的温馨

国内首个专业婚姻家庭法庭落户滁州



星报讯(陶庆 记者 雷强) 明亮宽敞的房间里,几组沙发和茶几摆放整齐,墙上挂着中国结和温馨的家庭图画。若没有一个高悬的国徽的话,没有人会相信这是一个法庭。这就是落户在滁州市琅琊区法院的国内首个专业婚姻家庭法庭。

琅琊区法院院长邓金文告诉记者,为了探索婚姻家庭案件审判经验,琅琊区法院成立了婚姻家庭审判庭。将民事审判工作经验丰富的女法官安排到婚姻家庭审判庭工作。据悉,婚姻家庭纠纷往往都是貌似琐碎小事的案件,但看似小事的婚姻家庭纠纷案

件一旦处理不当,就可能激化敏感的、隐蔽的、深层次的矛盾,甚至引发重大刑事案件。

婚姻家庭纠纷案件涉及的不仅仅是法律问题,更多掺杂的是亲情的延续,家庭、社会的和谐,如果只是单纯的就案判案,一纸判决不能从根本上解决当事人的心结。该庭女法官们在审理这类案件时,努力做到让当事人到“公堂”而不“对簿公堂”,最大可能的予以调解劝和,变严肃的法庭为保卫家庭的最后一道法律防线。在审判工作中,法官把主要精力和大部分时间用在调解工作上,充分尊重当事人意愿,努力做到公平公正调解,保证办案质量,尽量使案件在法院审理期间通过调解得以解决。对长期、多次调解不成的案件,她们则及时公正判决,维护司法权威。

环保世纪行今年“把脉”大气污染

今日启程,星报记者将全程跟踪报道



星报讯(星级记者 俞宝强) 今日,2014年江淮环保世纪行正式启动,星报记者受邀将全程跟踪报道。

据介绍,“江淮环保世纪行”活动至今已连续开展了21年。鉴于今年我省区域性大

气污染问题日益突出,对人民身体健康带来损害,影响经济社会可持续发展,大气污染防治工作形式严峻,在今年的省人代会期间,共有14个代表团提出与大气污染防治相关的议案,297名省人大代表单独或联名提出关于大气污染防治和保护生态环境方面的建议,这反映出人大代表和人民群众对大气污染防治和生态环境的重视。因此,江淮环保世纪行组委会决定,将今年的主题定为“同呼吸,共奋斗”。届时,江淮环保世纪行将关注6个城市的大气污染防治情况,星报记者受邀将全程跟踪报道。

姜太公故里引四省“争夺”

临泉:姜尚为临泉姜寨人确定无疑



星报讯(记者 祝亮) 姜子牙究竟是哪里人?由于年代太过久远,一代史学家的争论和不懈考证依然没有结束和结果……日前,记者随省政协采访团来到临泉县进行采访,临泉县方面坚定地认为,该县境内的姜寨就是姜子牙真正的故里。

记者通过多方收集到的信息发现,现在“争夺”全国姜子牙故里的地方涉及到安徽、

河南、山东、江苏4个省9个市县之多。临泉县相关负责人在接受记者采访时介绍说,姜子牙是上古吕国人已经是较为公认的。《史记》中还记载了姜子牙故里关键的一点:姜尚,东海人。临泉县方面根据“东海人”考证出为“东夷”,即河南新蔡北部附近,也就是今天的新蔡北部临泉县姜寨位置。

记者还了解到,临泉县政协近期两次召开了高规格的姜尚文化与廉政文化建设理论研讨会,邀请中国社会科学院、中国军事科学院、南京陆军学院、空军指挥学院、新华社以及来自全国各地的70多位姜子牙文化理论研究顶级专家、学者汇聚临泉县,编辑出版了《姜子牙文化研究汇编》2辑、《姜尚文化》专刊6期,为明确临泉为姜尚故里再添重要砝码。

“蒙城一家三口惨死家中命案”追踪

初步认定男子杀妻后自杀

星报讯(韩猛虎 记者 曾梅 任杰) 6月20日,蒙城县王集乡发生命案,男子秦良忠、妻子和老母死在家中(本报昨日重点报道)。警方调查后,初步认定男子杀妻后自杀。

首先赶到事发现场的是秦良忠妻子的二哥和妹妹。据二哥称,当晚他接到妹夫电话,声音很微弱,开口便说:“我和你妹妹都死了。”他赶紧喊上小妹赶到秦良忠家,看到妹妹、妹夫倒在卫生间,姐夫的八旬老母亲则在另一个房间。

星报记者找到秦良忠家族中的侄子秦保志。他表示,秦良忠和妻子两家是换亲,女方

并不喜欢秦良忠,二人婚后生活并不好,夫妻关系日益恶化。

今年6月初,大女儿高考刚结束,秦良忠妻子就表达要跟丈夫离婚的意思。得知消息的秦良忠从南京辞掉工作后回家。“事发前,他还把家里东西变卖,并打电话给弟弟,让他照顾好自己的一双儿女。”秦保志说,当时秦良忠弟弟并没在意,事后才意识到那可能是临终遗言。

目前,警方初步认定其中一名男性死者秦良忠系杀妻后自杀。但其母亲为何会被砍死?是否是秦良忠痛下杀手?仍是谜团。

