预制菜进校园为何引争议?

发广泛热议。"如何看待预制菜进校园"等相关话题登上热搜榜。这两年,预制菜日渐 流行,其争议也不断出现,此前还有专家称"预制菜是猪狗食",激起一番争辩。预制菜 在营养、健康、安全方面差在哪,为何频频引起争议?预制菜能不能吃,怎么吃更健康?

按照中国烹饪协会发布的标 准,预制菜是"以一种或多种农产 品为主要原料,运用标准化流水 作业,经预加工(如分切、搅拌、腌 制、滚揉、成型、调味等)和或预烹 调(如炒、炸、烤、煮、蒸等)制成,

并进行预包装的成品或半成品菜

预制菜一般分为四类:

即食食品:如八宝粥、即食罐 头;即热食品:如速冻汤圆、速冻饺 子、自热火锅;即烹食品:就是半成

品菜肴,在锅里一加热就可以食 用;即配食品:最常见的是各种沙 拉、免洗免切的净菜。

由于是半成品和成品,预制 菜制作效率较高,稍微热一下开 袋即食,因此受到一些人的青睐。

子 关于预制菜的担心涉及多个方面 -----------■■■

@央广网发布了一则#你对预 制菜进校园最担心哪一点#的投 票,有超过41%的网友选择了"'科 技与狠活'影响孩子长身体",有超 过21%的网友选择了,"预制菜大 都高盐、高油、高脂肪会增加肥胖 风险"。一些消费者也担心,为了 保鲜,提前做好的预制菜中会添加 防腐剂,相对于现制菜,预制菜营 养成分流失严重等。

专业人士认为,根据现行的生 产工艺,很多预制菜产品并不需要 添加防腐剂。相比于肉类,蔬菜类 在加工过程中营养可能流失多一 些。不过,消费者在购买时还应重 点关注预制菜中的盐、油、糖含量。

而且如果含有防腐剂,配料表 里必须标明。消费者在选购时可 以关注配料表里是否含有山梨酸 钾、苯甲酸钠等防腐剂,根据自身 需求购买。

关于预制菜是否有营养,北京 联合大学旅游学院餐饮管理系主 任姜慧表示,经过前期预加工的肉 类预制菜,如酸菜鱼,其实和自己 在家做的效果差不多,只是整个过 程更标准化、工业化。而蔬菜类在 加工过程中营养可能流失多-些。不过,她也强调,特别在意营 养问题的人最好还是购买新鲜原 材料自行制作。

为了抑制微生物生长,达到短 期保鲜效果,很多预制菜里钠含量 超标,有的100克食物里含钠 1500毫克,若以一份重量200克 的预制菜计算,吃一份预制菜就超 过一天的摄入标准。

《中国居民膳食指南2022》建 议,成年人每天摄入食盐不超过5 克。一般食盐中钠含量约40%,也 即建议成年人每天摄入钠不超过 2000 毫克

除了钠含量超标,一些预制菜 还有重油重糖等情况,营养成分不

」如何让预制菜成为放心菜 ─── ■■■

湖南省胸科医院营养科 主任、副主任技师张胜康认 为,对干预制菜来说,只要注 重适当的营养搭配,也是能做 到营养健康饮食的,具体可以 参考以下几点:

(1)额外搭配果蔬,自备 适合生吃的新鲜果蔬、全谷杂 粮、奶制品、坚果等食物。比 如早上吃燕麦片,晚上多吃绿

(2)选择品质有保障的 商家规范生产的预制菜,注 意包装上标明的保存、食用 方法,以免食物因操作不当 而变质。

(3)选择清淡口味的预制 菜,有些预制菜油多盐多糖 多,尽量选择做法简单,口味 清淡的饭菜。主食中能加点 红薯、玉米、芋头等杂粮是较 为理想的选择。

(4)每天最多吃一餐预制 菜,其余两餐自主烹饪,清淡 为主,"弥补"预制菜可能过咸 的问题。

有网友表示,不反对预制 菜,但坚决反对预制菜进校 园,预制菜进校园必须经由家 长与师生们的知情、同意。

有三甲医院主治医师表 示,预制菜相比新鲜菜品来说 没有那么安全,维生素方面也 没有那么丰富,少量食用预制 菜对孩子的影响不大,但不建 议长期食用。

中国农业大学食品科学 与营养工程学院教授范志红 表示, 世界上很多国家的学生 营养餐都会采用一些预制的 半成品甚至成品,因为这样能 够降低学校管理和加工的难 度,食物的质量也更容易控

制。所以对于预制菜进校园 的问题,应当加强管理,而不 是恐惧。

中国食品产业分析师朱 丹蓬认为,对于预制菜进校 园,当前在顶层设计方面还有 所欠缺,对预制菜行业尚未设 立准入门槛,同时在标准体 系、质量内控体系等方面基本 也无法可循。所以从目前情 况看,首先要推动行业标准出 台,考虑食品安全以及营养和 风味保障等,之后再谈预制菜 进校园的问题

(综合自科普中国、央视 网、央视新闻、红网、澎湃新 闻、苏州健康)

兰州晨报分类信息

刊登热线:

4662740 8150592

综合资讯为

字画扫描

字画扫描 大图扫描 调色 设计

家政清洗

王琼妇联家政

专业清洗油烟机 15002589645 换窗纱、改内倒 15002589645

家家电维修

家电精修长风免费上门

烟机(洗),保修三年 15002539957 **8559848**

专业防水

甘肃远达房地产置业有限公司 关于解除与甘肃丝路景商商业有限公司 《商铺租赁合同》的公告

致:甘肃丝路景商商业有限公司、张林波、严文慧

2020年12月2日,贵司与我司签订《商铺租赁合同》(以下简称: 《合同》),约定:贵司承租我司所有的位于兰州市安宁区安宁东路6号远达 锦绣半岛11号楼商业负一层,面积6816.18㎡房产及配套设施,用于超市 经营;承租期限壹拾年,即2020年12月1日起至2030年11月30日止。

我司多次催促贵司按《合同》约定缴纳欠付的商铺租金、水电、物业等 费用,但贵司始终置之不理。现贵司已无故撤离,经查询国家企业信用 信息公示系统,贵司已于2022年12月22日注销,法定代表人(张林波)、 股东(严文慧)亦无法取得联系。根据《合同》第八条第二款的约定 以及《民法典》第五百六十三条的规定,现我司通知贵司及张林波 严文慧解除《商铺租赁合同》。

特此告知!

2023年9月19日



阳 声

我公司永登元久商贸有限公司预留 在中国工商银行永登县纬五路支行 的编号为91620121MA73MMC41J 的财务章和法人私章不慎丢失, 特此声明作废

本人马老瑞,名下注册有一辆 HNB2412 普通二轮摩托车,发动机号BD002707 车辆识别代号LC6PCJ2MXA0004372, 现因车辆灭失无法追回,与该车相关的 一切手续自登报之日起一并作废,本人 承诺若该车辆出现或有违法行为愿承担

本人马二布都,名下注册有一辆甘N21191 三轮汽车,发动机号5B0409027 车辆识别代号L7STAC226B1G20029,现因车辆灭失无法追回,与该车相关的一切手续自 登报之日起一并作废,本人承诺若该车辆 出现或有违法行为愿承担一切法律责任。 声明人,马二布都

孙旺胜遗失兰州瑞辰房地产开发有限公司 开具的瑞辰金蘭府23-6-602购房收据 收据号 JLF0001558 金额 10000 元 JLF0001583 金额 166696 元,声明作废

承租后,贵司自2022年2月28日以后再未支付租金等费用

甘肃远达房地产置业有限公司

声

信达金融租赁有限公司,统一社会信 用代码:916200002243416057,财 务专用章一枚,编号6201025541028 因磨损严重,需更换一枚新的财务 专用章,特此声明。

灭失声明

:马文山,承诺自己购买三轮汽 车(车牌号:甘N30261)品牌型号:兰 驼牌/7Y-1450AD,车辆识别代号: 160195,发动机号:53370,因车辆灭 失无法追回,与该车相关一切手续, 自登报之日起一并作废,特此声明。

灭失声明

:马文山,承诺自己购买普通二轮摩 托车(车牌号:甘N94246)品牌型号:嘉陵 牌/JH125-D,车辆识别代号:LAAAAK。 C640024990. 发动机号,04A116097. 因车辆灭失无法追回,与该车相关-手续,自登报之日起一并作废,特此声明

张家川回族自治县胡川镇祁沟村村民 委员会遗失农村信用合作联社张川镇 商业城储蓄所开户许可证,核准号:

道歉声明

宁夏西吉县红耀乡驮昌村姚庄组3032号村民安希鹏,出生1998年4月 28日。宁夏西吉县红耀乡驮昌村姚庄组3020号村民马跃林,出生1980年 4月16日。宁夏西吉县红耀乡驮昌村姚庄组3030号村民安希龙,出生 1987年1月5日。宁夏西吉县红耀乡驮昌村下沟组2064号村民安文,出 生1990年1月1日。宁夏西吉县红耀乡驮昌村姚庄组3032号村民安廷胜, 出生 1970年8月23日。因五人法律意识不强违法捕猎野兔,给当地生物 多样性和生态平衡造成不良影响,为此我们真诚通过媒体向社会道歉。 今后我们将吸取教训,为保护生态环境尽力尽责。做一个遵纪守法的公民。

挂失中国粮食及农业统计中心兰州 分中心法人登记证书正本统一社会 信用代码:12620000438003070B

挂失城关区静安门外桂顺斋麻辣烫 店营业执照副本,统一社会信用代 码620102600621371声明作废。

挂失甘肃春辉机电设备有限公司 预留在中国银行财务章一枚, 特此声明

挂失兰州伯乐谷艺术培训中心(账号 业银行股份有限公司河湾支行预留财务

遗失公告

挂失张玲身份证62272719870427802> 挂失林珍霞身份证620502196301240028 挂失张涛靖身份证621124199603164287 挂失焦泽阳身份证620321199312131216 挂失杨毅身份证62222519831114061》 挂失王懿奇身份证620102199802163026 挂失沈俊山存档凭证,编号J6645 李浩遗失甘肃政法大学司法警察学院学 生证学号:202230600107声明作废 张文博遗失出租车上岗证,编号: 62010319900222101X,声明作废。

挂失王汝刚(620122199008032315)残疾人证 挂失沈永兰宜和馨园3号楼2单元2702室 兰铁局房屋办证押金票据2000元,声明作废。 挂失孟庆汉宜和馨园2号楼2单元2304室 兰铁局房屋办证押金票据2000元,声明作废。 挂失临洮县衙下鼎新农产品开发有限公司 在银行预留公章6224230007141,声明作废 挂失康乐县伊蓝香牛肉面店营业执照副本, 统一社会信用代码92622922MA71D42H40 挂失甘肃联瑞建筑工程有限公司营业执照正本 统一社会信用代码91620100MA72MWXC7G 挂失兰州泽慧工贸有限公司开户许可证,核准 号: J8210008807302, 开户行: 兰州银行兴 天支行,账号:101522000070335,特此声明。 遗失兰州悦兴石化产品有限公司安全生 产风险抵押金票据,金额:30000.00元 票据号码:00537755,声明作废。

遗失兰州恒发石化有限公司安全生产 风险抵押金票据,金额:30000.00元, 票据号码:00556468,声明作废。

挂失兰州市城关区南滩清真寺开户许可 证,开户许可证核准号:J821001192302; 开户行:中国建设银行股份有限公司兰州 铁路支行,账号:62001370052051503321

温馨提示:敬请读者 查实信息 安享权益

分类广告 0931-4662740 温馨振示·敬请读者查宾信息 安享权益 0931-8150592

兰州晨报分类信息广告由以下站点代办,从未委托任何其它网站、广告公司代办。 七里河 13893126050 13919783768 西 关13008774749 13919150533 安 宁 13119416621 13893228907 东 岗13993138394 13919211748 □ 13321221799 天 水13321386833

提示:省、市级行政审批和政务服务办理事项规定:

《兰州晨报》为各类证件挂失、遗失声明、公告类信息指定刊登媒体!

办理登报业务请致电就近各广告站点。 雁 滩 13919283848 13919364049 固 13893273391 13150019000

专业疏通

专修楼顶卫生间漏水 17726971761

老兵水暖.疏通

修上下水管道 13109366662

低价通下水 13893629095

临夏州站 18309303681 18215098861