



郝胜菊

牛肉面、手抓羊肉、静宁烧鸡……想吃什么就吃什么，这是健康人的自由。但有一群人，承受着“想吃不能吃”的痛，肉蛋奶之类的美味对他们来说是“毒药”，不仅要限制饮食，终身还需控制蛋白质摄入，这就是苯丙酮尿症患者，被称为“不食人间烟火的天使”。

什么是苯丙酮尿症？发病症状如何？一旦确诊后该如何治疗？6月30日，奔流新闻·兰州晨报记者采访了甘肃省中心医院(省妇幼保健院)医学遗传中心主任郝胜菊。

# 苯丙酮尿症患儿的饮食之痛 如何保护“不食人间烟火的天使”？

问：什么是苯丙酮尿症？

答：苯丙酮尿症是一种罕见的因氨基酸代谢异常引发的疾病，由常染色体隐性遗传，根本在于苯丙氨酸羟化酶存在缺陷，男女患病率均等。新生儿筛查数据显示，中国人的高苯丙氨酸血症平均发病率为1/11000，其中90%为苯丙酮尿症，10%为四氢生物蝶呤缺乏症。该病在南方发病率低，在西北地区发病率高。

问：为什么会发生苯丙酮尿症？

答：苯丙酮尿症是遗传

病。当父母均为致病基因携带者时，每一胎有25%概率为患病者，50%概率为致病基因携带者。需要注意的是，近亲结婚生育的后代发病率较高。

问：苯丙酮尿症会引发什么病变？

答：患者体内出现基因突变，苯丙氨酸羟化酶活性降低或消失。苯丙氨酸在肝脏组织中代谢紊乱，患儿血液中的苯丙氨酸含量积聚增多，脑内苯丙氨酸增高后会引发脑损伤，影响中枢神经系统的发育。

问：如何查证孩子是否患

有苯丙酮尿症？

答：建议采集出生72小时、哺乳6-8次以上的新生儿的足跟血，用其制成专用的干血滤纸，之后通过荧光法/串联质谱法检测血液中苯丙氨酸的浓度。

问：苯丙酮尿症有哪些临床症状呢？

答：患儿在出生时大多外表正常，有些可能出现喂养困难、呕吐、睡眠不安、容易哭闹等，不易与正常婴儿区别。未经治疗的孩子在出生1-2个月后会现头发渐渐变黄，皮肤颜色变浅，细心的家长还

会发现孩子的汗和尿有特殊

的鼠臭味。随着年龄的增长，就会出现智力发育落后、小头畸形、癫痫等。

问：当宝宝被诊断为苯丙酮尿症，如何进行饮食治疗？

答：应该选择无苯丙氨酸的奶粉。如果是母乳喂养，可以按照宝宝无苯丙氨酸奶粉+母乳的喂养原则；如果母亲无法进行母乳喂养，可以按照宝宝无苯丙氨酸奶粉+普通婴幼儿奶粉的原则，先喂普通婴幼儿奶粉，再喂无苯丙氨酸奶粉。

问：如何预防苯丙酮尿

症？

答：首先应避免近亲结婚，同时要

做好新生儿筛查。父母需要做好产前咨询、筛查和诊断，高危家庭必须采用基因诊断技术对父母和胎儿进行产前诊断，以降低苯丙酮尿症患儿的出生率。

在夫妻双方致病基因变异位点明确的前提下，可在专业的医疗机构接受遗传咨询，并接受第三代试管婴儿技术治疗，从源头上进行出生缺陷干预。

奔流新闻·兰州晨报记者 欧阳海杰 实习生 林昭宇

## 专业搬家

## 福进门搬家

单位、居民、学校、办公、长途、钢琴专搬。  
总部：8376026 西站：2740300  
城关：8376016 西固：7316955  
雁滩：8307255 安宁：7619611  
重质量 讲信誉 服务优  
公司招聘司机及搬运工

## 宏远搬家

20年搬家公司，质优价低。不满意可拒绝付款！  
18293157466 8865333

## 家政清洗

高空外墙清洗 屋面防水  
室内外粉刷 高空维修  
18919009018

## 旧房翻新

砸墙、刷墙、木工、瓦工、新房门面装修、水电暖改造。  
133 6943 8686

## 王琼妇联家政

二十二年诚信经营 口碑铸就品牌  
保姆、月嫂、做饭工、育婴师、催乳师  
临夏路83号(派出所楼上)1015室  
8460554 微信号13909401872

## 专业换窗纱 清洗油烟机

15002589645 15101273506

## 专业疏通

清理化粪池，高压疏通下水管道，  
地沟清理清洗，地沟上下水暖气  
管道维修更换，做防水，通下水。  
15293177710

## 低价通下水

13893629095

## 老兵水暖.疏通

修上下水管道  
13109366662

## 通下水 修马桶

13669303337

温馨提示：敬请读者 核实信息 安享权益

## 专业防水

专修楼顶卫生间漏水

17726971761

装修楼房，外墙，卫生间漏水，精准测漏  
18256781077

## 公告

## 遗失声明

兹有兰州惠丰强商贸有限公司，统一社会信用代码：91620100MA73MN814U，不慎将营业执照副本丢失，登记日期2019年03月06日，声明作废，特此公告。

甘肃国盛荣创商贸有限公司的兰州银行开发区支行预留印鉴对应公章、财务章、法人章，丢失声明作废。

本人刘波，于2020年3月29日交甘肃九龙房地产开发有限公司汽配公寓楼D-001-313租赁押金500元(大写：伍佰元整)，收据编号：0346307，现此收据已丢失，登报声明作废。

挂失甘肃新晨吉发汽配有限公司在甘肃银行股份有限公司兰州市北龙口支行预留印鉴公章一枚，印章编号6201220023401，银行账号61010130400001932

挂失兰州铁路住房资金统筹办公室2013年8月25日交给兰州铁路局资金结算所红山万和城13号楼2705室售房款现金交款单，金额2000元。

挂失大连万象美物业管理有限公司兰州分公司金雁巷商铺24-32装修押金10000元，大写：一万元整，发票编号WXMWY0019125，声明原收据作废。

挂失甘肃林胜商贸有限责任公司2023年5月16日配送甘肃省红旗便利连锁有限公司的发货清单及验单。客户订单号：28620 特此报备

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！

## 奔流新闻·兰州晨报 同步发布

登广告  
办挂失

4662740 8150592

## 遗失公告

挂失王有芳身份证620121197004155021

挂失王炯德身份证620121197502017254

挂失王君宏身份证620422200110110211

挂失戴凌云记者证号：B62001766000043

挂失马国鹏出租车上岗证号620121197504242412

挂失甘肃鑫胜达物资有限公司营业执照正本统一社会信用代码：91620102MA72486Y1N。

王学红在甘家巷67号613室与兰州网点开发经营服务公司签订房屋租赁合同丢失。特挂失！

挂失兰州万达城业主任谷牧编号0045197收据，金额50000元。

挂失兰州万达城开具给黄子洋购房款收据两张0003709、0004751，金额合计1536959元。

兰州建安消防工程有限公司不慎遗失在兰州银行科教城支行预留的财务专用章一枚，声明作废

挂失郑耀华(620102196104114610)天平街社区82号1003临时房本和资料

挂失兰州文生防水材料有限公司遗失营业执照正本，注册号：6201032203297

挂失李进春兰州万达城收据1张金额20000元，编号：0006972

遗失父亲(李宏剑)母亲(徐曼)遗失李徐睿出生医学证明，编号：T620315144，声明作废

挂失甘肃宏霖商贸有限公司预留在兰州银行诚信支行的公章(6201025580953)一枚丢失，特此声明

本人喻醒惠(620105197008230068)不慎将兰州市新天地房地产开发有限责任公司民生新天地小区入住费的收据丢失，现声明作废。

本人王浩全(620102199402211535)不慎将兰州市新天地房地产开发有限责任公司民生新天地小区入住费的收据丢失，现声明作废。

挂失城关区兴农旺水产经营部个体工商户营业执照正本统一社会信用代码92620102MABTA9M45N 经营者姜兴龙

挂失兰州新区新塘信银行开户许可证账号011550122000033081核准号J8210025914101，开户行：兰州农村商业银行股份有限公司新区支行

挂失兰州铁路局资金结算所开具给兰州铁路住房资金统筹办公室赵文香身份证(620104197106241127)的房屋办证押金票据，金额2000元，红山万和城14-1-2404室，声明作废。

挂失兰州铁路局资金结算所开具给兰州铁路住房资金统筹办公室郝刚(身份证号620102197101143330)的房屋办证押金票据，金额2000元，红山万和城2-1-301室，声明作废。

挂失兰州铁路局资金结算所开具给兰州铁路住房资金统筹办公室周家全(身份证号码620122196612190017)的房屋办证2000元押金票据，红山万和城12号楼二单元1201室，声明作废。

挂失兰州铁路局资金结算所开具给兰州铁路住房资金统筹办公室渠伟恒(身份证号：620102197202023653)的房屋办证2000元押金票据，天堡缘3号楼1单元404室，声明作废。

遗失：2020年07月25日，兰州未来城市-1期-13号住宅-1-404，陈沛沛，吴娟红首期收据，收据号为：LZRZ000004613，金额为：229977元，大写：贰拾贰万玖仟玖佰柒拾柒圆，声明挂失。

遗失：2020-07-05，兰州誉澜山1期-9栋-1-3003，苏永鹏，首期收据，收据号为LZRZ000004390，金额为264675元(贰拾陆万肆仟陆佰柒拾伍元整)，声明挂失。

挂失兰州铁路局资金结算所开具给兰州铁路住房资金统筹办公室王术刚身份证(620103196702171515)的房屋办证押金票据，金额2000元，红山万和城4号楼1902室，声明作废。

挂失青海青青起重设备安装有限公司兰州分公司6台起重机械登记表(备案号为SO1- 2056、SO1- 2047、SO1- 2046、SO1-2022、SO1-2021、T01-4774。以上备案表原件作废

挂失兰州六四一三机械制造有限公司压力容器制造中心，银行开户许可证，账号：2703001509200004261，核准号：J8210002729501，编号：8210-00159856，开户银行：中国工商银行股份有限公司兰州拱星墩支行，特此声明。

挂失甘肃森森工程科技发展有限公司(账号：2703019409200140666)在中国工商银行股份有限公司兰州新区纬一路支行预留的法人章一枚，法人章名称：陈喜娟印，特此声明！

## 分类广告

0931-4662740

0931-8150592

温馨提示：敬请读者 核实信息 安享权益

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。办理登报业务请致电就近各广告站点。  
七里河 13893126050 13919783768 西 关 13008774749 13919150533 雁 滩 13919283848 13919364049  
安 宁 13119416621 13893228907 东 岗 13993138394 13919211748 西 固 13893273391 13150019000  
河 口 13321221799 天 水 13321386833 临夏州站 18309303681 18215098861