

吃药靠掰 剂量靠猜

儿童用药何时走出“成人化”阴影



□ 本报记者 王佳声 姜斌

儿童专用药品种匮乏

泰城市民刘先生的儿子今年10岁，前段时间胃不好，老话说“是药三分毒”，吃药会刺激胃，他就想去给孩子买儿童专用的胃药，以减轻副作用，结果转了好几家药店，都没有买到专门给孩子吃的胃药。

“儿童专用药不足在业内来说是一个由来已久的难题。”泰安市妇幼保健院儿内科主任肖运迎认为，目前儿童药面临着品种少、剂量规格缺乏和用药信息不全等问题。

全国工商联医药业商会提供的数据显示，我国现有3500多个制剂品种，儿童专用的只有60种，仅占比1.7%。在《国家基本药物目录》(2012年版)中，中成药有203种，其中儿童专用药9种，注明儿童用法用量的22种。适宜儿童的剂型方面，如粉末吸入剂、栓剂、糖浆剂、滴剂、气雾剂等，所占的药品品种数也有限，90%的药品没有儿童剂型。

因为没有儿童专用剂型，很多药品都需要用剪刀或手掰把成人用的药片分成1/2、1/4，甚至1/8。这不仅不卫生，也很难做到剂量准确。

再就是用药规格，目前市面上很多药品的说明书及有关文献，都缺乏对儿童用药的安全性及有效性的资料。“一些药品说明书中仅有‘小儿慎用或酌减’、‘谨遵医嘱’”等描述，根本没明确标注儿童适应症和具体的用法用量，别说孩子家长，有时就是我们专业医生也拿不准，只能是根据孩子的体重来估算。”肖运迎说。

此外，儿童用药口味的选择也很重要。泰山医学院附属医院儿科主任陈述英说：“婴幼儿吞咽功能发育不完善，对苦味的耐受力不如成人。由于味道不好，患儿吃下去容易呕吐，造成误吸。但大部分药品，特别是非儿童专用药，口感都很差，这让年龄小的孩子难以下咽。”

“成人化”用药副作用大

肖运迎介绍说：“治疗小儿常见的感冒、呼吸系统疾病，口服用的消炎药、退烧药、止咳药的儿童专用品种相对来说多一些，其他疾病就很少见到有儿童专用药了。”

“如果孩子心脏不好，心律失常，治疗心律失常的常见药没有儿童专用剂型，孩子就只能用和大人一样的药。”肖运迎说，长期以来，儿童在接受治疗和使用药物时，就是这样被当作“缩小版的成人”，儿童用药的“成人化”让很多专业医生感到无奈。

孩子有孩子的代谢特点，大人有大人的代谢特点，用药过量或不慎，就容易引起中毒，导致器官损害。比如氨茶碱，口服的氨茶碱只有大人的剂型，没有儿童专用，但它的中毒和治疗用量很接近，一旦用错了就很危险。儿童肝、肾等脏器发育不完善，解毒排泄功能弱，

◆目前，由于儿童专用药品少，儿童用药存在“成人化”的现象。并且很多药品缺乏儿童使用说明，即使是专业儿科医生在给儿童用药时，也只能根据孩子的体重去估算药量。据统计，我国儿童用药不良反应发生率约是成人的两倍。

容易使药物在体内蓄积，引发不良反应。

肖运迎告诉记者：“前段时间我接诊了一个10岁大的男孩，孩子的父亲本身是一名乡村医生。小男孩是泌尿系感染，他爸爸就给他打了庆大霉素，用的是成人量，孩子到了晚上还是尿频、尿急、不退烧，他爸爸就又打给了丁胺卡那霉素，结果孩子就出现了血尿，孩子的身体根本承受不了成人那么大的药量。”

根据中国关心下一代工作委员会和国家食品药品监督管理局联合进行的“儿童安全用药大调查”显示，我国儿童不合理用药达12%至32%，儿童用药不良反应发生率约12.9%，约

是成人的两倍。

研发与生产成本相对更高

“我们给孩子看病，有的时候没有具体用药依据，只能是按照大人的剂量给孩子使用。”陈述英说，“没有专业儿童药品，我们也不可能不给孩子治病了，有的时候说明书上没有具体的用量，我们只能靠自己去找证据，查找大量的专业书籍才能作出判断。”

“相比较起成人用药来说，儿童专用药在剂型、口味、包装方面都需要更加多样化，这无形

中增加了企业的成本。”肖运迎说。

一名药企负责人告诉记者，与成人用药相比，儿童用药的处方、工艺相对复杂，对口感、安全性、原辅料选择性及质量控制的要求都较高。同一成分针对不同的年龄段儿童，需进行不同剂型、规格及口味等相应的药学研究。儿童用药的研发是所有药品研发投入最大、耗时最长、临床试验最复杂的领域之一，即便研发成功了，也将面临市场推广难题。

“儿童药在生产设备、质量控制、技术投入等方面并不比成人药少，却无法从定价上得到补偿。”这名药企负责人坦言，儿童药的各项指标比成人药更严谨，而目前的药品定价原则是以药物有效成分含量为基准，儿童药有效成分含量低于成人药，售价也相应较低。比如某种药物，成人制剂100毫克定价100元，如果儿童剂型有效成分是成人的1/10，则定价可能就是10元左右，而两种制剂在工艺流程、工时和包装上相差无几。

的哥拾金不昧，7万元现金还失主



□王佳声 刘涛 魏磊 报道

本报泰安讯 2月2日，记者从泰安交运集团金豹出租车公司获悉，该公司出租车驾驶员冯启军拾金不昧，主动将乘客遗失的7万元现金交还给了失主。

据了解，市民薛女士于1月30日晚9时，在位于擂鼓石路的一家饭店就餐后，搭乘一辆出租车回家。在火车站附近下车时，薛女士将一个装有7万元现金的黑色塑料袋不慎遗失在了车上。因下车时未索要发票，也没记清车号，回到家发现现金丢失后，薛女士便立即与丈夫在附近的派出所报了案。后来，派出所民警的协助下，薛女士通过有关部门调取GPS监控视频，查找到了当晚所搭乘的出租车。1月31日上午，薛女士又拨打了12328交通服务热线，得知该车系金豹出租车公司的所属车辆，并于当天下午与金豹出租车公司经理张强取得联系。

据张强介绍，薛女士搭乘的出租车的驾驶员叫冯启军。原来，当晚薛女士下车后，冯启军又送了一名乘客后便收车回家，1月31日早晨7时多，冯启军在打扫车辆卫生时，在后排座椅下面发现了一个黑色塑料袋，打开一看里面装了整整7万元现金。由于塑料袋里面除了现金再无其他失主信息，冯启军也不确定到底是哪位乘客遗失的，便立即驱车把钱送到了公司。随后，金豹出租车公司与市交通运输局出租办工作人员取得联系并备案。在接到薛女士的求助电话时，公司正准备联系媒体，刊发失物招领信息，寻找失主。

2月2日下午，失主薛女士为金豹出租车公司送去表扬锦旗，并对冯师傅拾金不昧表示了感谢。经确认无误后，薛女士领回了自己丢失的7万元现金。

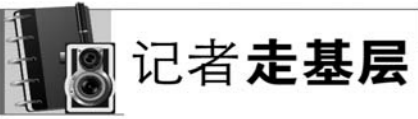


▲2月2日，的哥冯启军(右)收到了失主薛女士送来的表扬锦旗。

□王佳声 刘涛 报道

流转承包800余亩土地，荣膺2014年全国粮食生产先进个人——

种粮大户李金凤：好好种地有盼头



□ 本报记者 王佳声 张强 本报通讯员 桑蕊 孙波

在日前农业部公布的2014年全国粮食生产先进单位和先进个人名单中，宁阳县东疏镇大伯集村种粮大户李金凤榜上有名，成为泰安市唯一一位上榜者。

“俺是个地地道道的农民，年年种粮食，以前只是小打小闹，上规模是最近四五年的事，没想到现在都成了全国种粮大户了。”1月27日，现年50岁的李金凤面对记者侃侃而谈。

2010年之前，李金凤家里只有2亩多地。在2010年，村里的空破产，腾出四五十亩地，李金凤便和丈夫戴连奎承包了下来。

“当时种四五十亩地就感觉很吃力，收麦子和玉米的时候累得腰酸疼，忙完休整半个月都缓不过神来。”李金凤回忆说，好在她和家人都坚持了下来，大面积种植让她尝到了甜头，亩均收入有了一定增加，她也有了继续扩大规模的想法。近些年，随着土地收益的下降，村里青壮年纷纷外出打工，种地的人越来越少，土地流转持续加快。2012年李金凤承包土地200多亩，2013年至2014年又扩大至400亩，目前总承包面积达800余亩。在种植基地的院子里，满满当地停放着

小麦收割机、玉米联合收割机、拖拉机、播种机、打药车。

据戴连奎介绍，这些机械都是他们最近两三年购置的，花费六七十万元，多亏有农机补贴，不然费用还会更多。到了麦收和秋收时节，这些机械都要派上用场，没有一台闲着，而且还要雇不少人。

“大面积种植粮食必须实现机械化，以机械代替人力，否则种粮食只会赔钱。”李金凤说，“现在人力成本越来越高，雇个人一天一百多块钱

很正常，麦收和秋收时我们得雇20个人，没有机械的话，四五十人都忙不过来。”

“如果租用机械，一亩地播收得五六十块钱，800余亩就是四五万元，而且到了忙时还不一定能排上队，还是自家有了机械好，想啥时收就啥时收。”李金凤说。

在李金凤看来，机械化是现代农业发展的必然要求，在农业机械化上要舍得投资，舍得花钱，粮食的稳产高产才有保证。

和人一样，土地也会生病，也会缺乏营养，

当出现症状时，要及时医治，用心治疗。李金凤种粮食始终坚持做到勤防勤治，早防早治。她与烟台农业供销公司结成了合作伙伴，专门使用其生产的化肥，各种营养成分搭配均衡合理，使用后作物长势良好；并在玉米和小麦生长的三个关键期，喷洒水、促壮、抗倒伏、防衰老的农药，保证了作物不受病虫害侵害。

“村里很多人都离开土地去城市讨生活了，可俺对土地有感情，感觉离不开它，好好种地，俺觉得也很有盼头。”李金凤笑着对记者说。

相关链接

2014年泰安粮食生产呈现“一减两增”

□ 记者 王佳声 张强 通讯员 刘波 报道

本报泰安讯 近日，记者从国家统计局泰安调查队了解到，2014年泰安粮食生产呈现出播种面积、单产、总产“一减两增”的特点。去年全市粮食播种面积573.12万亩，比上年减少11.44万亩，减少1.96%；单产491.47公斤，比上年增加10.31公斤，增长2.14%；总产281.67万吨，比上年增加0.40万吨，增长0.14%。

据统计，2014年全市夏粮收获面积281.38万亩，比上年减少10.08万亩；单产467.17公斤，比上年增加16.77公斤；总产131.45万吨，比上年增加0.18万吨。秋粮播种面积291.74万亩，单产514.91公斤，总产150.22万吨，分别比上年减少1.36万亩，增加3.15公斤，增加0.22万吨。其中，玉米播种面积268.69万亩，单产533.27公斤，总产143.28万吨，分别比上年减少1.48万亩，增加4.72公斤，增加0.49万吨。

据介绍，泰安市粮食单位面积和总量的增产，得益于多种有利因素。2014年，泰安各级政府和部门认真贯彻落实强农惠农富农政策，将各项补贴及时足额发放到户，去年全市共落实粮食直接补贴和农资综合补贴3.38亿元，小麦良种补贴2378万元，玉米良种补贴2836万元，水稻良种补贴1.77万元。

秋种之后，由于光照充足，特别是冬春时节气温偏高，促进了小麦冬前分蘖，增加亩穗数。返青期较常年提前一周左右，苗情转化升级快，抽穗开花早，较常年提前7至10天，灌浆期拉长，灌浆充分，千粒重增加。虽然天气比较干旱，但关键时期的几场雨雪对小麦生长十分有利，基本满足了小麦后期对水分的需要。

玉米生长关键期天气比较干旱，但播种期间有一次强降雨，墒情得以减轻。出苗期间，气温较高，出苗时间集中，出苗整齐，苗全、苗匀。7月份，温度较高，光照充足，总日照时数较往年

偏多16个小时，利于玉米生长。8月下旬玉米灌浆期，降雨偏少，光照充足，昼夜温差明显大于常年及上年，玉米灌浆充分，粒重增加。

再者，新型种粮技术得到广泛运用，种粮科技含量增加。小麦种植上推广了高产优质品种、规范化播种、精播半精播、测土配方施肥、氮肥后移、一喷三防、病虫害综合防治等技术，玉米种植上主推郑单958、浚单20等优质高产耐密型良种，推广应用玉米“一增四改”技术、测土配方施肥、种衣剂包衣、病虫害综合防治、直播晚收等多项实用技术，全市高标准农田面积达到261.14万亩。

此外，该市积极整合全国新增千亿斤粮食产能、土地整理、农业综合开发、小型农田水利建设等涉农项目资金3.1亿元，集中用于改善粮食主产区灌排条件，提高土地质量和产出能力，建成了“田成方、林成网、路相通、渠相连、旱能浇、涝能排”的21个粮食高产创建示范方。

2014年住房公积金增值收益2.17亿元

□记者 曹儒峰 通讯员 杜继想 报道 本报泰安讯 2014年，泰安市住房公积金增值收益实现2.17亿元，收益率达2.29%，高于部、省下达的1.5%的指标水平，住房公积金各项指标达到历史最高水平。

据统计，2014年泰安市住房公积金业务收入43340万元，其中：住房公积金利息收入25440万元，委托贷款利息收入17881万元，其他收入19万元。住房公积金业务支出21677万元，其中：住房公积金利息支出21353万元，手续费支出323万元，其他支出1万元。住房公积金增值收益实现2.17亿元，增值收益率2.29%。计提风险准备金和管理费用后，可提供廉租住房建设资金约1.9亿元，同比增长36%，累计上缴廉租住房建设资金5.8亿元。

1月份肉蛋菜价格回落

□记者 王佳声 姜斌 通讯员 冯斌 报道

本报泰安讯 据物价部门监测数据显示，1月份泰城生活必需品市场需求总体平稳，价格上涨动力不足，环比以小幅下跌为主，除了食用油价格稳中有升外，粮食、肉类、鸡蛋、水产品、蔬菜等价格均有所回落。

肉类平均零售价格下降1.21%。1月份本该是猪肉销售火爆的时节，然而泰城猪肉价格依旧旺季不旺，月平均零售价格较上期呈小幅下降趋势。1月份，猪五花肉零售均价20.86元/公斤、猪精瘦肉零售均价24.86元/公斤，环比分别下降3.67%、0.57%，同比分别下降13.01%、9.53%；羊肉零售均价64.66元/公斤，环比下降2.02%，同比下降7.62%；鸡肉零售均价17.00元/公斤，环比持平，同比上涨6.25%。

据分析，今年猪肉价格之所以旺季不旺，一是生猪供应仍较为充足，导致市场供大于求；二是居民消费观念的调整，对猪肉的消费能力减弱；另外，居民从之前的“囤货”变为“现买现吃”，市场集中需求减少。

鸡蛋平均零售价格下降5.50%。1月份鸡蛋较上期有所回落，平均零售价格为9.62元/公斤，较上个月的10.18元/公斤小幅下降5.05%，环比下降2.02%，同比下降7.62%；鸡肉零售均价较去年同期的9.32元/公斤同比上涨3.22%。

2014年鸡蛋市场受供不应求的影响，价格波动较大，养殖户大量补栏，蛋鸡陆续进入产蛋高峰期后，鸡蛋市场供应量才逐渐增加，鸡蛋价格持续下降逐步回归理性，但随着2015年春节的临近，市场需求有所增加，鸡蛋价格降幅明显放缓，1月份鸡蛋零售价格较平稳运行，徘徊在9.60元—9.80元/公斤。

蔬菜平均零售价格回落8.33%。今年泰城没有遭受恶劣天气的侵袭，气温较温和，蔬菜价格没有遵循往年节前上涨的规律，整体继续呈现小幅回落态势，重点监测的13种蔬菜中5种蔬菜价格环比上涨，8种蔬菜价格环比下降。蔬菜月平均零售价格为4.40元/公斤，较上月的4.80元/公斤环比小幅回落8.33%，较去年同期的4.94元/公斤下降10.93%。

泰安商品房库存量近2万套

□记者 王佳声 刘培俊 报道

本报泰安讯 相关部门的统计数字显示，截至2014年底，泰安库存的商品房达到18988套。业内人士普遍认为，对于未来的泰安楼市，去库存依旧是面临的主要任务。

去年泰安市商品住宅供给增长较快。根据国家统计局泰安调查队统计，2014年泰安市商品房批准预售项目112个，新建商品住宅批准预售23041套，同比增长39%；面积262.3万平方米，同比增长35%。与此同时，去年泰安市新建商品住宅连续数月销售量同比下降。

“全国多城市面临着库存压力增加，房价缓慢下行的压力，泰安也不例外。从泰安的房源情况来看，库存基数大，加上新增房源，2015年泰安房地产市场仍将呈现供大于求的局面。”山东大学房地产研究中心主任李铁岗认为，当前楼市供应存在着结构性过剩和不足并存的局面，市场各方应仔细研究市场需求，细分市场，把众多潜在需求变成实际需求。

高速公路服务区开展食品安全专项检查

□记者 刘培俊 通讯员 赵杰 报道

本报泰安讯 日前，泰安市食品药品监督管理局联合市食药稽查支队组成飞行检查组，对全市境内的7处高速公路服务区开展食品安全专项检查。

此次专项检查，重点检查服务区内食品经营单位持证亮证经营情况，食品安全承诺和举报投诉电话公示情况，食品安全管理制度、索证索票和进货查验制度落实情况，从业人员健康管理和培训情况，严厉打击无证、超期限和超范围经营行为，严厉打击加工、使用、销售过期、腐烂变质和“三无”食品行为，严厉打击使用来源不明的畜禽及其制品以及使用有毒有害物质加工食品等行为。