

# 美赞臣配方再获科研突破

□ 本报记者 桂大成

“哄娃入睡”是无数父母面临的世纪难题,让人惊讶的是,这一难题的解决竟与婴儿肠道营养有着紧密的联系。近日,全球知名科学期刊出版集团自然旗下的《儿科研究》刊发最新研究成果显示,添加PDX+GOS长短链益生元组合的配方奶粉能够加快婴儿睡眠模式成熟,增加清晨清醒时间,减少宝宝哭闹,尤其是夜间哭闹。这一研究采用了双盲随机对照的临床研究方式,率先揭示了宝宝睡眠与肠道营养之间的奥秘,因而引起行业高度关注。

美赞臣长期专注于科学配方的研发,PDX+GOS长短链益生元组合是美赞臣蓝臻、铂睿等多款产品配方中的营养成分,该组合更在全球多个国家拥有发明专利,此项临床实证也再次印证美赞臣产品配方的“科研含金量”。

## 全球知名科研机构联手 揭秘宝宝睡眠与营养关联

众所周知,睡眠对于宝宝的身体发育极其重要。《中国婴幼儿睡眠健康指南》显示,我国0-5岁儿童中,20.87%存在睡眠问题,常见表现为入睡困难、夜醒、打鼾、睡眠不足等等。良好的睡眠不但是生长发育的必要基础,还可能对学习记忆、情绪行为产生影响,而且睡眠模式的发展巩固本身就是中枢神经系统发育成熟的重要组成部分之一。因此,科学家们对宝宝睡眠的研究探索由来已久,但绝大多数研究围绕环境因素和照料技巧开展,对于肠道营养和健康如何影响宝宝睡眠模式的研究却寥寥可数。

近日,一篇临床研究揭示了宝宝肠道营养与睡眠间的关联。据悉,这项研究于2014年启动,是全球首个探究PDX+GOS益生元组合配方奶粉与宝宝睡眠模式养成关系的双盲随机对照试验。研究由美国堪萨斯大学寿命研究所John Colombo教授牵头,美国堪萨斯大



美赞臣大中华区医学事务总监陈亮博士分享“美赞臣婴儿睡眠研究”成果

学医学中心营养学系、智利大学营养与食品技术研究所睡眠与功能性神经生物学实验室等多个国际知名研究机构共同参与。这项研究在经研究同行的层层学术审评后,近日于《儿科研究》上正式发表,成果获得科学界认可。

据悉,这项研究自新生儿开始,通过使用智能24小时睡眠记录设备配合家长日记观察宝宝至112天,共161名宝宝参与其中。结果发现,喂养添加PDX+GOS长短链益生元组合的婴儿配方奶粉与普通配方喂养相比,有助于加快婴儿睡眠模式成熟,减少婴儿哭闹。

美赞臣大中华区医学事务总监陈亮博士表示,这项研究采用了双盲随机对照研究方法,首次观察了PDX+GOS益生元组合对睡眠健康的影响效应,为婴儿睡眠模式养成的研究提供了新方向,此举有助缓解父母“哄娃入睡”难题,帮助改善育儿生活质量。

## 美赞臣PDX+GOS益生元组合 已获多个国家发明专利

为什么婴儿肠道营养能与睡眠之间产生关联?人类肠道的健康程度与大脑之间有

着密切的联系。其实,科学界已经发现大脑与肠道之间存在着一条神奇的纽带——“肠-脑轴”,肠道不光负责消化吸收,还通过神经、内分泌和免疫影响大脑的情绪和行为,所以人体肠道也被称为“第二大脑”,这让肠道营养干预睡眠行为成为可能。而如何通过科学营养促进婴幼儿肠道健康也越来越受到学界的关注。

那么,怎么样才算是健康的肠道呢?对于喂养配方奶粉的宝宝来说,肠道状况是否无限贴近母乳喂养状态显然是判定优劣的标准。为模拟母乳低聚糖对婴幼儿肠道健康的效用,配方奶粉中会添加PDX(聚葡萄糖)、GOS(低聚半乳糖)、FOS(低聚果糖)、LOS(乳果糖)等不同来源的益生元,以促进宝宝肠道有益菌的生长。可是,并不是所有的益生元都能模拟自然喂养宝宝的肠道代谢产物情况。

基于百年科研积淀,美赞臣所研发的PDX+GOS长短链益生元组合能够产生与自然喂养婴儿相似的肠道代谢物,增加婴幼儿肠道有益菌的数量和种类,减少因气体过多而产生的各种不适状况,并于2005年获得美国发明专利;2012

年,这一组合更获得由中国国家知识产权局颁发的发明专利。至今,PDX+GOS长短链益生元组合已获美国、欧洲及中国等多个发明专利。

据介绍,PDX+GOS长短链益生元组合中,GOS主要作用于大肠前端,可改善肠道生态平衡;PDX则作用于整个大肠,在一定程度上抑制肠道有害菌,促进肠道有益菌的增殖。长短链益生元组合互相配合,作用于整个肠道,呵护宝宝肠道健康,打破了纯短链益生元的限制,形成与自然喂养性状相似的“黄金软便”。

## 定义高品质奶粉 配方背后的“科研含金量”

“美赞臣PDX+GOS益生元组合婴幼儿睡眠研究”的临床研究成果再次印证了美赞臣产品配方的“科研含金量”,即配方背后有坚实的科研基础,配方的益处得到充分科学实证。

陈亮表示,美赞臣一直坚信,评判高品质婴幼儿奶粉的关键标准就是配方的“科研含金量”——也就是这个配方的背后是否有坚实的科研基础,这个配方的益处有没有得到充分的科学实证。一个世纪以来,我们以科研为本创新奶粉配方,探索营养成分的奥秘,当中不乏具划时代意义的研究成果,比如DHA、ARA、乳铁蛋白、乳脂球膜等等。这些营养成分经过严谨的论证和研究后才推向市场,让产品配方的使用基于临床依据,引领婴幼儿奶粉配方的研发突破,获得业界的广泛认可。

据悉,美赞臣产品开发周期一般需要5-10年,“十年磨一剑”的配方研发背后,意味着巨大的人力投入与时间成本,例如美赞臣支持长链不饱和脂肪酸的研究就超过了30年。虽然研究是一项耗时耗力的长期工作,但陈亮认为,只有婴幼儿配方产品中的成分被证实临床有效,才能引领婴幼儿配方发展的方向,才能让有效的营养成分更好地惠及全球更多的婴幼儿。



## 安徽省肥西县: 主题党日共开展 结对共建促提升

本报讯 4月24日,中共安徽省肥西县自然资源和规划局第二党支部与中共安徽省肥西县邮政储蓄银行党支部联合开展“结对共建”主题党日主题教育活动。

两支支部的党员干部、入党积极分子一行35人,在自然资源和规划局党组成员、副局长吴传长的带领下前往渡江战役纪念馆学习革命先烈为革命事业不畏艰难困苦、不怕流血牺牲的伟大革命精神。

在纪念馆重温入党誓词。从党史学习教育中汲取智慧和力量,以更加昂扬的精神状态、更加饱满的工作热情学党史、悟思想、办实事、开新局。在渡江纪念馆总前委雕像前,全体党员整齐列队、举起右拳、铿锵有力地重温入党誓词,庄严宣誓,深切表达了不忘初心、为党的事业奋斗终生的坚定决心。(李丽丽 李媛媛)

## 鸿坤原乡小镇加速发展



4月16日,天津市宝坻区高铁建设又传喜讯,京津城际铁路在区域内最大跨度连续梁顺利合龙。这个连续梁的合龙,打通了宝坻至北辰方向桥梁通道的关键点,加速了高铁的建设进度。

鸿坤进驻宝坻就是考虑到环境、交通、温泉配套等优势,以咫尺北京副中心的位置、快速便捷的城际高铁,凭借京津新城的政策扶持及独有的配套资源,打造了全龄法式活力住区,因势利导地取景打造生态诗意小镇,内部坐拥潮白河支流水域及原生景观,在不破坏原有水系、植被的情况下,根据人居需求匠心营造湾境叠拼、瞰景高层、高端联排等产品,满足不同年龄人居所需。

京津新城地处北京、天津、唐山的核心地带,作为天津市西部规划战略发展带上的重要节点城市,这里南距天津43公里,西距北京90公里,东距唐山75公里,这就意味着,随着京津冀一体化战略布局的不断推进,位于宝坻的京津新城将迎来前所未有的发展机遇。

2008年随着京津城际的正式开通,天津成为了环京半小时通勤圈中的核心一环,双城生活模式开始逐渐被人们所接纳与习惯,大大带动了京津两地的共同发展。2018年天津人才新政落地,环津的宝坻、武清等区域已然成为京津通勤的核心枢纽。作为核心中的核心——京津新城,将会成为承载北京与天津中心城区人口外溢的副中心级生活区。

俗话说“火车一响,黄金万两”,由此可见交通对于城市发展的重要性。目前正在建设的京滨、京唐高铁均在宝坻设站,同时设有京津新城站,一个城市设有

两条高铁,本就不多可得,而在规划中的津承高铁也将在此设站,借势高铁带来的交通红利,京津新城的交通优势无需赘言。

此外,京津新城毗邻5条高速、12条国道,未来,可短时间内抵达天津、北京、唐山三大城市及首都机场、天津滨海国际机场和天津新港,无缝对接京津冀。交通便利之外,还将有来自京津冀乃至环渤海的人才、物流、信息流、资金流,以及依托天津市级更易实现的“京津冀一体化”优质产业承接,产业导入又同时意味着大量产业人口的到来,这样就实现交通、产业、人口等资源的良性循环互动,为城市与区域经济发展增添无限助力。

鸿坤原乡小镇社区直面潮白河水域盛境,外有多重生态湿地公园,内有多组团园林景观配套,生态氧护,让客户在繁华与诗意间自由切换。同时项目自持鸿坤上市物业,国家一级物管企业资质,打造特色2.0物业亲情服务,以16大项115个关注细节,30分钟随叫随到,为全国10万余业主提供贴心服务。

在产品户型上,企业为客户量身打造各方面积极精工户型,满足不同家庭的居住需求,首付仅约10万起,就能轻松置业,让孩子享受天津优质教育,助力学业腾飞。好的教育资源,让孩子终身受益。鸿坤原乡小镇从小学到大学资源丰富,让孩子教育不成问题,大学有北京科技大学天津学院、天津财经大学珠江学院、解放军交通学院,高中为津京新城一中、津京新城第一小学,全链式教育资源,雄厚师资力量,都是孩子升学路上的助力器。

# “2020山东社会责任企业”颁奖典礼举行 南山控股获得表彰

4月23日下午,“2020山东社会责任企业”颁奖典礼在济南举行。南山控股公司凭借2020年度在抗击新冠肺炎疫情过程中展现的大爱情怀与高度社会责任感,以及长期以来勇于担当、积极践行社会责任的卓越成绩,被评为“2020山东社会责任企业”。

据了解,“2020山东社会责任企业”评选活动由大众报业集团(大众日报社)、山东省工商业联合会、山东省国资委、山东省市场监督管理局联合主办,活动自2020年9月启动以来,得到社会各界积极响应,共有457家企业报名参加。经过网络投票、企业综合材料评审、专家评审等环节,最终评选出了数十家企业,并按照规定进行了公示。

2020年,山东一大批企业和企业家心系困难群众,在脱贫攻坚过程中勇挑

重担,帮助百姓脱贫致富;同时,在2020年抗击疫情的斗争中,又有一大批有责任、有担当的山东企业冲锋在前,为抗疫的胜利作出了巨大贡献。为了展现山东企业团结一心、勇担社会责任的精神风貌,鼓励更多企业树立社会责任感,进一步助推山东企业积极履行社会责任和公益使命的风潮,“2020山东社会责任企业”推选活动应运而生。

本次“2020山东社会责任企业”评选,从国家贡献、社会、经济、环境贡献以及行业、公司治理、综合评价等维度,从社会责任的视角进行全方位透视扫描,最终确定获奖企业。

长期以来,南山控股秉承“厚德至善、峰聚成山”的文化理念,以造福乡梓、回馈社会为己任,在发展企业经济的同时,不断践行社会责任。通过诚信经营



将企业做大做强,树立起民族品牌典范,积极履行纳税义务,解决当地劳动力就业压力,不断带领周边村民致富,为当地人口就业、经济发展及社会和谐稳定做出了卓越贡献;同时坚持“百年大计、以人为本”的教育理念投资兴办教育,形成如今从小学至大学的完整教育体系,为国家广泛培养人才;秉承“国家有难、匹夫有责”的责任情怀,在应对地震、洪涝等自然灾害时积极捐款、赈灾救济。南山控股用实际行动诠释了“吃水不忘挖井人”“回报社会造福乡梓”的朴素道德情怀,履行了作为企业公民应尽的社会责任。

开干洗店当然是加盟连锁的好,可是市场上各种各样的干洗店加盟品牌着实令投资创业者难以选择。在干洗加盟行业日趋成熟的过程中,也涌现出了一大批优质的干洗连锁加盟品牌。作为内知名连锁干洗品牌的一员,UCC国际洗衣干洗店的走红体现了消费者对于品质服务的追求。专注于高品质干洗服务的UCC国际洗衣,在近几年的市场占有率评测中,不断刷新记录,连续几年成为了内消费者喜爱的干洗连锁品牌。

现如今干洗店已经是普通百姓生活中的一部分了,民众对于干洗的需求越来越大,干洗店加盟的创业者也越来越多。投资者选择干洗店项目进行投资,看中的就是干洗行业的广阔的市场发展前景以及巨大的获益空间,但是并不是所有干洗行业的投资者都可以取得良好的经营效果,不同的投资者在经营管理策略等上面的不同做法,会导致他们在收益上有所差别,那么干洗店投资者如何经营来提高收益呢?听UCC国际洗衣干洗店为您一一道来。

一、“留”——将新顾客留住变成老顾客。干洗店作为一种服务行业,留住常客是很重要的,将进店的新顾

## UCC洗衣:以质量求生存 以服务求发展

客转变成老顾客,久而久之,干洗店自然就可以将受益提上去。“留住客户”重要的方式就是保证店铺的洗衣质量,这也是顾客看中的一点。此外,店员的服务态度也会影响到消费者的消费体验,因此这方面也是需要注意的。

二、“拓”——拓展店铺的业务与消费群体。有人认为,干洗店就是清洗衣服的店,那就把干洗店的服务范围狭义化了。干洗店除了洗衣业务外,还可以开展洗鞋、皮衣等皮革制品的养护、奢侈品的养护等服务,这样一来可以吸引更多的消费者前来光顾,更重要的就是达到了提高店铺收益的目的。

三、“宣”——对干洗店进行宣传。一个好的店铺,有再好的商品或服务,没人有知道,也很难赚到钱。对于干洗店来说,不需要进行轰动的宣传,像做电视广告等。但是毕竟干洗店的服务对象面向的是当地消费者,必要的宣传措施还是要有,如发放宣传单页、在街道张贴横幅等。随着社交媒体的出现,经营者还可以通过



自己的朋友圈、通过发帖的方式对店铺进行宣传。UCC国际洗衣干洗店是一个值得信赖的干洗店加盟品牌。UCC国际洗衣干

洗店加盟连锁以其绿色、健康、环保、清新的前店后厂形象,以质量求生存,以服务求发展的战略深受每一位消费者的青睐。

## 河北宽城开展文旅行业安全生产排查整治行动



河北省宽城满族自治县旅游和文化广电局于2021年4月26日召开了节日期间“防风除险隐患排查安全”安全生产大排查大整治行动安全工作会议。各分管领导,各股室负责人,文博馆负责人以及涉文涉旅企业负责人参会,下发了《宽城满族自治县旅游和文化广电局“防风除险隐患排查安全”安全生产大排查大整治行动方案》的通知,会上重点强调了节前安全生产工作部署,扎实开展“防风除险隐患排查安全”安全生产大排查大整治行动。刘春鹏局长指出“五一”期间是县旅游旺季的开始,所有涉旅企业要健全安全领导组织,完善各项安全制度和应急预案,主管安全负责人、安全岗位负责人职责必须清晰,并且对疫情防控常态化、消防安全、食品安全、旅行社服务网点安全都提出了具体要求,要高度重视安全生产工作,落实各项安全措施,排查安全隐患。

吴力华副局长对演出团体“五一”期间安全生产工作进行了具体要求,强调了用电安全,消防器材的正确使用、交通安全、疫情防控、合理安排观看演出人次,避免踩踏事件,并发放消防知识宣传传单。

党组成员刘珍东具体解读了《宽城满族自治县旅游和文化广电局“防风除险隐患排查安全”安全生产大排查大整治行动方案》通知,分别对景区、星级酒店、旅行社服务网点、网吧、KTV、影院提出具体排查整治重点,分管各股室对从行业管理、市场秩序对分管领域提出了具体要求。