



# 吉林日报

## 农村版



抖音号 jlnb1955

百度百家号

《今日头条》号

责任编辑/邹天韵 电话:0431-88600729

### 坚持和加强党对“三农”工作的全面领导

2025年7月12日 星期六 要闻链接 08

确保国家粮食安全 确保不发生规模性返贫致贫 提升乡村产业发展水平 提升乡村建设水平 提升乡村治理水平

### 吉大一院研究团队联合全国22家医疗中心奋力攻关

# 全球首次水稻源重组人血白蛋白临床研究取得重大突破

本报讯 记者毕雪报道 近日,吉林大学第一医院牛俊奇、高沿航教授团队联合全国22家医疗中心,在国际消化病学顶级期刊《GUT》发表重大研究成果:团队完成全球首次水稻源重组人血白蛋白对人血白蛋白的临床随机对照试验,结果证实水稻源重组人血白蛋白和传统血浆提取的白蛋白效果相当、安全性一致。这一突破

为解决长期困扰医学界的人血白蛋白供应难题带来了革命性希望。

人血白蛋白是维持人体血液正常循环的关键物质,从20世纪40年代起,一直依赖从人体血浆中提取。但多年来,这种方式始终面临“三大难”:供应不够用;有潜在携带病原菌可能;分配不均衡。

水稻源重组人血白蛋白是以水

稻为来源,通过基因重组技术,产生与人血白蛋白结构完全一致的蛋白质。此次研究纳入220名血清白蛋白低于30克/升的肝硬化患者,分别使用水稻源重组人血白蛋白和传统血浆白蛋白,每日静脉注射至达标或满14天,随访两周。结果显示,两组达标率、不良反应发生率等差异微小,临床改善及稳定性也无显著不同。

水稻源重组人血白蛋白的研究流程极为严苛。从源头的水稻种植,便严格遵循国际规范,最终产出的药物纯度高达99.9999%。经先进技术检测,其结构与人体血浆中的白蛋白毫无差别。

更重要的是,这种水稻源重组人血白蛋白优势明显:每公斤水稻糙米能出20克重组人血白蛋白,对低收入国家更具普惠价值;水稻

作为食物历史悠久,用它造的重组人血白蛋白,引发身体不适反应的可能性理论上比用酵母或动物细胞造的更低。

这一突破不仅实现了水稻从“粮食”到“药物”的跨越,还为全球人血白蛋白供应困境贡献中国方案,将有力推动肝脏疾病诊疗水平提升,为全球公共卫生事业发展贡献中国智慧与力量。

## 抚松人参博物馆参展鄂尔多斯文化艺术创作周

本报讯 丁一峰 孙丹 记者 郭小宇报道 近日,鄂尔多斯“黄河汤育北疆”文化艺术创作周圆满落下帷幕。抚松人参博物馆携人参木雕、人参香、人参护肤品、特色文创产品及黑参花茶等参加该创作周,全方位推动交流学习与旅游推广。

活动期间,抚松人参博物馆与各地参展商深入交流文创产业发展经验。在文创产品开发上,全方位学习将现代设计理念与地域文化深度融合的思路,并借鉴其他地区将当地标志性建筑与传统工艺结合的文创设计,为抚松人参文创融入长白山元素提供了参考;在销售模式上,了解到线上线下协同营销的方式,线上利用直播带货、短视频等扩大产品知名度,线下通过特色主题快闪店吸引消费者,为博物馆后续拓宽销售渠道提供了方向。同时,还与文旅企业探讨文旅融合新路径,达成初

步合作意向,共同开发以人参文化为主题的旅游线路。

在活动现场,抚松人参博物馆通过展示特色展品,吸引了众多游客驻足。工作人员一边介绍人参木雕所蕴含的吉祥如意、人参香的独特制作工艺,一边讲述抚松作为“人参之乡”的深厚文化底蕴,以及周边的旅游资源,如神秘的长白山原始森林、能体验传统采参习俗的木屋村落。许多游客在品尝黑参花茶后,对抚松产生浓厚兴趣,咨询前往抚松旅游的最佳时间和线路,部分游客还现场预订了人参护肤品,将这份来自参乡的礼物带回家。

抚松人参博物馆负责人介绍,参展鄂尔多斯文化艺术创作周不仅在交流学习中提升了自身文创产品开发与运营能力,还成功推广了抚松的人参文化和旅游资源,为后续文旅产业高质量发展奠定了坚实基础。



白石山林业有限公司坚持以“预防为主、科学防控、依法治理、促进健康”为防治方针,多措并举开展林业有害生物防控工作。图为森防站采用人工烟雾熏蒸防治病虫害。

李广友 记者 侯春强/摄

## 《吉林农村报》是我成长的“新闻沃土”

吕国华

2002年,我在农村务农,闲暇之余爱写稿。12月12日,在当时刊名为《吉林经济报·吉林农民》发表了第一篇新闻稿《卖青棒子玉米效益高》,看到自己的文字变成铅字,真是无比激动,从此开启了我的新闻写作之旅。白天,我辛勤在田地里劳作,夜晚,自学新闻写作知识,并把所见所闻的新人新事等素材记录整理,合适的题材就写成新闻稿投给报社。功夫不负有心人,在我坚持不懈和勤奋努力下,一篇篇稿子陆续在《吉林日报》《吉林农村报》《松原日报》等报刊发表。2004年2月9日,我被扶余电视台聘为记者,主要做《新农村》专题节目,与别的记者不一样,要深入农村,走进田间地头、禽畜圈舍、温室大棚,每次都是一身土、两脚泥。但采写出的新闻生动鲜活,受到观众的好评。因为工作性质,我特别爱看《吉林农村报》,从中了解“三农”方针政策,我采写的电视新闻由于舆论导向正确,紧跟形势发展,经常受到领导好评。10多年来,我通过这种方法,得到编辑老师的指导,学到写作技巧,迅速提高了新闻写作水平。

在干好本职工作的同时,我仍积极向报社投稿,其中《三家子村的喜人变化》《扶余实施科技兴稻工程“两早”技术点燃农民种稻热情》等稿件在《吉林农村报》头版刊发。也正是这一次次

“练笔”,我的新闻写作水平不断提高,2010年3月30日在《人民日报》上发稿,这是扶余恢复县制15年来,第一次有基层通讯员在《人民日报》上发表稿件。我先后在《人民日报》《半月谈》《经济日报》《农民日报》及中央人民广播电台等国家、省、市新闻媒体发稿1000余篇,有力地宣传了扶余经济建设取得的新成果。获得中国广播电视协会广播、电视新闻评比一、二、三等奖10个。被松原市委宣传部授予“走转改”先进个人、被扶余市委、市政府授予宣传工作先进个人。被吉林日报、松原日报、吉林农村报评为优秀通讯员。这些成绩的取得,都得益于《吉林农村报》的指导和教诲。源于爱好和工作性质,阅读、学习《吉林农村报》已成为我生活、工作的一部分,我从报纸中了解时事政治、最新社会经济动态,寻找电视新闻线索,收获颇多。

我发表的第一篇新闻稿起步于《吉林农村报》,正是因为这次经历,才坚定了写稿的信心,让我在新闻写作这条道路上越走越宽广。我的本职工作——电视新闻越干越出色,取得了许多成绩。正是在这片“新闻沃土”里,编辑老师



吕国华:扶余广播电视新闻中心主任。曾获中国国际农业电视协会“第五届农业电视节目、电视论文评选表彰活动”论文类一等奖。

精心“栽培”,我们通讯员的一篇篇新闻稿如同一粒粒种子生根、发芽、结果、开花,让各地的丰硕成果跃然于报纸上,为有力推动全省“三农”工作高质量发展营造出浓厚的舆论氛围。今后,我仍将笔耕不辍,努力在新闻事业这片沃土上耕耘,也一定会有更多的收获。

## 白山开展人参产业“产学研”专项对接活动

本报讯 王炎钧 记者 郭小宇报道 近日,白山市人参产业工会联合会携手重点企业,共同启动人参产业“产学研”专项对接活动。

此次活动以“汇聚智力力量,赋能产业升级”为主题,旨在搭建企业与科研院所的深度合作桥梁,推动人参产业从传统种植向科技化、品牌化、高附加值方向跨越。

活动现场,白山市人参产业工会联合会邀请吉林医药学院专家学者与万良镇15家骨干企业代表以“面对面”的方式交流。企业代表围绕人参种植中的病虫害绿色防控、人参功效成分提取、皂苷提取工艺优化、功能性产品开发等提出需求,专家团队则结合实验室研究成

果,从技术原理、应用场景、成本控制等方面逐一回应,现场形成《人参产业技术需求与解决方案对照表》,为后续合作明确方向。同时,为了让企业实地感受科技赋能潜力,企业代表还走进高校人参相关重点实验室、中试基地及成果展示中心,实地了解创新成果。

据悉,此次“产学研”专项对接活动,推动校企双方就新型人参产品研发、人参功效成分提取等方面进行深入磋商,达成初步意向,有效解决灵芝地连续种植、人参病虫害防治等发展中的“卡脖子”问题,并通过“座谈听需求、考察看成果、洽谈促落地”的递进式设计,让“产学研”合作成为“实打实推进”。

### 我与吉林农村报的故事

