

### “十四五”的发展镜头

# 探索长效机制,市食药检所构建常态化科普体系 让食药安全成为校园“必修课”

□新畿辅-保定晚报记者 李笑笑 通讯员 崔亚楠

“同学们,黄瓜在汉代从西域传来,最初名为‘胡瓜’,和胡萝卜属于‘胡姓家族’。”12月4日,在河北小学四年级6班的课堂上,河北大学药学院大学生杨家艺为同学们进行志愿科普,从古代饮食演变到现代食品安全,生动的内容吸引着孩子们专注聆听、踊跃提问。

这一幕,正是我市构建常态化校园食药科普体系的生动缩影。近年来,保定市食品药品检验所(以下简称“市食药检所”)重点打造“科普进校园”品牌活动。自2024年5月以来,该所携手河北农业大学、河北大学百余名师生志愿者,共同启动“食品药品安全科普进校园”系列活动,将专业的检验检测知识转化为生动易懂的科普内容,送进一间间教室、带到孩子们身边。截至目前,活动已覆盖全市25所中小学,惠及学生超7000名。

## 政校学联动 构建三维科普新体系

食品药品安全关系到千家万户,如何将专业知识转化为公众尤其是青少年能够理解和应用的生活常识,一直是科普工作面临的课题。“我们认识到,单一部门的科普力量有限,必须整合高校的专业资源和人才优势,聚势赋能,协同共进。”市食药检所副所长杨美丽说。

基于这一思路,市食药检所主动对接河北农业大学生命科学学院及食品科技学院、河北大学药学院,构建起“高校+食药检所+中小学”三方联动的科普工作机制。市食药检所提供专业的检验检测知识和实践经验,两所高校则发挥学科优势和人才资源,共同组建一支由专业技术人员、高校教师和学生志愿者组成的复合型科普团队。

团队最先以卫生路小学为试点基地,根据学生认知特点,结合日常生活场景,精心研发差异化的科普课程包。通过专业授课、动漫展示、教具互动、情景模拟等多种形式精准普及食药知识,确保学生听得懂、学得会、用得上,有效将食品药品安全种子撒播在校园沃土上。

“作为药学教育工作者,我们始终认为,科研与科普是高校服务社会的两翼,学生们在志愿授课中巩固了专业知识,更培养了社会责任感。”河北大学药学院党委副书记董志说。



大学生志愿者走进校园科普食药安全。李笑笑 摄

## 形式创新 打造体验式科普新场景

除了“走出去”授课,市食药检所还通过“请进来”的方式,打造多重感官参与的体验式科普新场景。

“我们充分发挥科普教育基地作用,每年定期举办实验室开放日活动,邀请市民、大中小学生来所观摩实验、互动交流。”杨美丽介绍,目前食药检所科普展区设有食品理化、仪器分析、中药检验等专业实验室,配备展教设备500余台(套),中药标本馆陈列1300余种标本,涵盖正伪品、药食同源及贵细药材,并有专业人员现场传授鉴别技巧。

此外,该所还创新举办“小手拉大手 童心话食安”主题绘画、摄影、小视频创作评选活动,长期面向全市范围征集优秀作品,营造人人关心、人人参与、人人共享食品安全的浓厚氛围。

正在加快建设中的现代化展厅,未来将集成食药科普与中药标本展示功能,借助图文展板、科普实验、动画等形式,实现科学知识的可视化、沉浸式传播,为参观者提供更富趣味性与互动性的体验。

## 成效多元 推动科普教育长效化

随着活动的深入开展,科普成效逐渐显现。许多学生将学到的知识带回家中,成为家庭的“小小科普员”。一位家长反馈:“孩子现在是我们家的食品安全监督员,连奶奶去菜市场买菜都会提醒要注意的问题。”这正是“教育一个孩子,影响一个家庭,带动整个社会”的生动体现。

着眼于科普工作的长远发展,市食药检所进一步规划科普长效机制建设。除了利用所内空间打造现代化食药科普展厅外,还将深化内容与形式创新,充分挖掘高校与自身专业资源,研发更丰富的课件、教具与科普产品,提升内容的专业性与吸引力。同时,拓展常态化科普路径,在持续扩大进校园覆盖面的同时,丰富“请进来”参观、科普短视频线上传播等多元形式,构建线上线下结合的立体科普网络,形成“全域覆盖、全程贯通”的科普新格局。

这场持续深入的科普活动,不仅传授了食药安全知识,更在孩子们心中播下了科学思维的种子。随着长效机制的建设完善,这股科普春风将在保定市更多校园中吹拂,为提升公民科学素质、建设健康保定贡献力量。



微信扫码  
观看视频

**便民服务**

◀ 疏通服务 ▶

专业疏通 3038805  
修改水管 3022773  
疏通 3033345

◀ 保洁服务 ▶

保洁 17532059115

**大辞典**

天天刊登价格更实惠

保定晚报分类广告 一次性付款

每周至少刊登三次 即可享受优惠服务

- 10次赠1次
- 20次赠3次

**通知**

公司职工陈海军、路帅,因劳动合同到期,自登报之日起5日内到公司办理续签手续,过期不办理公司将按相关规定处理。

保定润民供电服务有限公司  
满城区分公司  
2025年12月11日