

甘肃小记者走进中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所科普基地。



兰州晨报
校园专刊

A06

2025年12月4日
星期四
编辑 黄芩

这场科学探秘之旅收获满满！

甘肃小记者走进中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所科普基地

“传说中给龙治病的是谁？”“动物吃的维生素片这么大！”12月1日，奔流新闻·甘肃小记者组织兰州市城关区清华小学的150名同学，走进中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所的科普基地，开启了一场跨越古今的畜牧兽医科学探秘之旅，这也是该校作为甘肃小记者社会实践示范学校组织进行的一次科普实践活动。在这所科研机构，同学们带着好奇的目光，探索着未知领域的奥秘，解锁着科学世界的无限可能。

1

铭苑与“学霸爷爷”时空对话

刚踏入科普基地，一座飞檐青瓦的古朴建筑“铭苑”就吸引了同学们的目光。建筑前，我国畜牧兽医学奠基人盛彤笙院士的铜像静静伫立，阳光洒在铜像上，更显庄重。“这位‘学霸爷爷’曾留学德国，拿下两个博士学位，还创办了国内第一所国立兽医高等学校呢！”中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所科普讲解员唐小晶老

师话音刚落，同学们惊叹不已，纷纷掏出小本子，认真记下这位老爷爷的励志故事。

走进“铭苑”内部，仿佛翻开了一部畜牧科学的“时光书”。墙上的老照片定格着科研先辈的奋斗瞬间，展柜里的“大通牦牛”标本、羊绒纺织产品诉说着科研成果。“这个像砖头一样的东西是什么？”安相全同学指着

一个圆滚滚如同磨盘般的物件好奇发问。“这是给牛羊吃的‘超级维生素片’！”唐小晶笑着揭秘，这是研究所研发的“新型高效牛羊微量元素舔砖”，一片重10斤，牛羊舔食就能补充微量元素。“味道怎么样呀？”有同学追着问，唐老师打趣道：“有点咸，要不你试试？”现场顿时响起阵阵笑声。

2

中药材里藏着“双用智慧”

“马师皇居然能给龙治病，也太神奇了吧！”在中兽医陈列馆，来自中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所副研究员仇正英老师的讲解让同学们听得入了迷。看着馆内马师皇的雕像，大家围着仇老师追问不停，当得知这位兽医鼻祖用甘草汤治好神龙的传说时，一个个瞪大了眼睛。

陈列馆里的2000余种中药材标本更是让同学们眼花缭乱。“这亮晶晶的石头也是药材？”王

梓涵同学指着胆矾标本发问，得到“中药材不只有草药”的答案后，赶紧记录下来。杨子博则对十字花科植物产生了兴趣，追着仇老师问：“它的枝叶为什么像瓜子呀？”当看到熟悉的决明子、百合也出现在兽医药展柜中，同学们更是惊讶不已：“原来这些药材人和动物都能用啊！”仇正英老师介绍，百合不仅是兰州特产蔬菜，还能养阴清热，这种“药食同源”的智慧让大家连连称赞。

最让小记者们着迷的是那套清代《元亨疗马集》，泛黄的书页上满是繁体字，却被誉为兽医界的“镇馆之宝”。“古代兽医怎么给动物看病呀？”面对提问，仇正英老师指着黑铜色的烙铁器具演示起来：“马腿扭伤了，用烙铁熨烫伤口就能消炎止痛！”看着新奇的诊疗器具，听着“望闻问切”的兽医诊法，小记者们深深感受到了中兽医文化的博大精深。

3

见证畜牧科研奋进征程

“这些泡在瓶子里的草居然有四五十年的历史了？”在牧草标本展柜前，同学们的好奇心再次被点燃。看着一个个玻璃瓶中新鲜如初的牧草标本，大家纷纷请教仇正英老师。“这些标本是科研人员一代代留存下来的，通过研究它们的性状，才能培育出更优质的品种，让牛羊吃得好、牧民多增收。”老师的讲解让同学们恍然大悟，原来这不起眼的牧草标本，背后藏着守护草场生态和牧民收益的大学问。

不仅牧草标本大有学问，同学们还在讲解老师的介绍下，了解了兰州畜牧与兽药研究所培育的高

科技太空草，这些牧草种子先后随我国发射的飞行器进入太空，通过航天诱变育种技术培育出产量更高、蛋白含量更丰富的新牧草，这就是国家级苜蓿新品种，它不仅提高了牛羊的蛋白质摄入，还让人们喝上高质量的奶。同学们听着讲解老师的介绍，对农业科技有了更浓厚的兴趣。

参观中，“无角牦牛”阿什旦的故事让大家印象深刻。当得知科研人员培育这种牦牛是为了保护青藏高原的草场，解决枯草期放牧对草根的损害时，赵雅卿同学感慨道：“科研人员太厉

害了，科技不仅能让生活变好，还能保护大自然！”

时间总是过得很快，同学们的探秘之旅也接近尾声，大家带着满满的收获，依依不舍地告别科普基地。“今天认识了学霸院士，解锁了中兽医的奥秘，还知道了太空育种的故事，太有意义了！”安相全同学兴奋地和小伙伴分享着见闻。这场集趣味性、知识性、互动性于一体的科普实践，让同学们深切感受到了畜牧兽医科学的魅力。

文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏

致五年后的自己

征稿启事



主题

致五年后的自己

时间

即日起至2025年12月31日

范围

甘肃省中小学生

形式

写作类、绘画类

要求

- ① 作品要求紧扣主题，内容积极向上，富有想象力和创新性，须为原创；
- ② 写作类作品文体不限、字数不限，题目自拟；绘画类作品形式不限（水彩、素描、漫画、数字绘画等），请提交原稿拍摄的高清图片；
- ③ 投稿时请注明姓名、学校、年级和班级、联系方式、指导老师等信息。

投稿方式

登录奔流新闻客户端，首页下方点击进入“甘肃小记者”，点击右下角“投稿”浮标进行提交作品。

发表与奖励

- ① 优秀作品将在奔流少年“方块字”“美术室”发表联展，并择优在兰州晨报品牌栏目《红蜻蜓》《金牧场》《萌画廊》专版刊登。
- ② 结合作品质量与热力值，从作文和绘画中分别评选出10件“最佳作品”，由奔流新闻颁发证书及甘肃小记者特色纪念品。