

# 大海捞针

## 所副研究员李继云 访西北水土保持研究所

本报记者 杨明洲

大骨节病俗称“柳拐子”，是一种地方病，发病区分布在全国十多个省市，症状是四肢关节疼痛，粗大畸形，甚至发育受阻，身材矮小，肌肉萎缩，使患者苦不堪言。为了除此害，解除病区群众的痛苦，我国有关部门的科学工作者正在进行不懈的探索。在这批探索大军中，西北水土保持研究所副研究员、土壤地理室副主任李继云便是其中的一名尖兵。

日前，记者在驻留招待所访问了即将出席全国妇代会的李继云同志。她告诉记者，长期以来由于大骨节病因不明，防治措施一直不力。一九七一年初，西北水保研究所从多种学科抽调力量，组成一个专题研究组，试图通过对病区环境的化验分析，查找大骨节病的发病原因，并配合有关部门进行联合攻关。从那时起，李继云就参加了研究小组的工作，以后又担任了这一课题的负责人。

课题组刚成立，面对复杂的环境因素，一些人开玩笑说他们这是大海捞针。从十三年的考察研究过程看，也确实有点象“大海捞针”。

这年年底，研究组深入到永寿、麟游等县病区开始调查研究，对饮水中含量极少的微量元素硫和镁进行了分析研究，并配合有关部门做了三年的硫酸改水试验；又对环境中的骨骼发育有关的铜、锰等元素进行了分析研究。当这两种可能引起病因的因素被否定后，李继云等同志不灰心，不气馁。通过对有关资料分析和向我省以及甘肃等地医药工作者登门请教，他们开始考虑到大骨节病的产生可能与环境中缺少碘元素有直接关系。

一九七九年初，研究小组先选择了病区十八个县的四十多个病点和非病点进行了考察研究，

由于晒在水里的含量不到十亿分之一，在粮食里的含量也不过十亿分之几到十几，对土壤、水、岩石和入发等样品的采集、处理和化验的技术要求相当严格，一次实验往往要反复几次到十几次。经过他们紧张的化验分析，终于发现病区的环境和人体的碘比正常地区的含量要低得多。为了在更大范围内验证这一结果，从七九年开始的三年里，他们又先后在我省七十三个县的一百三十多个点进行了考察研究，踏遍了北起毛乌素沙带、南至大巴山的广大地区，获得了五千多个有价值的数字，提出了以碘低为主要因素的环境病因。他们还配合有关部门采取了食用加碘的食盐和口服含碘药物的治疗措施，使患者的骨质复修（干骨端）好转率达百分之八十一，显著好转率为百分之十六，疗效优于其他药物，受到我省地方病防治部门的重视和推广。这一成果在《环境科学》等刊物上发表后，引起国内科研工作者的关注，美国两位研究碘的学者还特地来函索要有关资料。

谈到今后的打算时，李继云同志对记者说：“我们的目标是要把病区环境改变为健康环境。当然，环境中的碘和大骨节病的关系现在仍有一些疑难问题需要解决，研究小组对病区化学环境的改良措施还处于试验阶段，前进中还有不少难关。但是，我们憋足了劲，一定要从大海中把这根针捞出来！”



西安灯泡厂成立了业余读书中心小组，以近代史为主要教材，为车间科室培训理论辅导员，促进了读书活动的深入开展。 启迪摄

## 延安地区十四个部门联合举办有奖百科知识竞赛活动

本报讯 省总延安地区办事处、延安地委宣传部、团地委等十四个部门，热烈响应全总开展职工读书活动的号召，最近决定举办《学张海燕，做知识主人》有奖百科知识竞赛活动。竞赛试题包括社会科学、自然科学基础知识、艺术常识等方面的题目，内容比较广泛，涉及面广，富有延安地方特色。这次竞赛活动得到了广大青年职工的欢迎。数千名青年职工以张海燕为榜样，起早睡晚，翻图书，查资料，决心答好试卷。

## 西安客运段西京直快三组开展优质服务 爱护旅客行李物品

西安客运段西京直快三组在开展优质服务活动中，认真做好旅客随身携带物品的安全输送工作，受到群众称赞。今年三月以来，这个包乘组为解除旅客后顾之忧，避免旅客财产受损失，专门制定了四项措施。要求每个乘务员在整理货架时，轻拿轻放做到大不压小，重不压轻，重点保管好贵重物品，车上备有工具箱，供旅客行李提包破损时使用，车班成立了治保小组，加强宣传和防范，打击刑事犯罪。

由于该包乘组精心爱护和保管旅客行李物品，从严执行制度后，杜绝了旅客大件和贵重物品丢失现象。此外，他们还先后将拾到的七块手表及一台电视机设法送还了失主。

## 贺建国勇斗流氓 荣立二等功

本报讯 最近，宝鸡市渭滨区人武部党委，报请上级党委批准，给见义勇为斗流氓、舍己救人负重伤的市秦岭晶体管厂工人贺建国记二等功一次。今年四月二十七日，在临潼火车站，当一伙流氓调戏三名女青年，并持刀行凶的关键时刻，去临潼参加春游的市秦岭晶体管厂年仅二十岁的工人贺建国，见义勇为，挺身而出，在左小臂和腰间被流氓刺伤的情况下，仍然坚持与流氓斗争，后在派出所干警和群众的协助下，将三名罪犯抓获。事后，秦岭晶体管厂党委、团委分别作出了向贺建国学习的决定。九月一日，渭滨区委、区政府和区人武部为贺建国召开了庆功大会。

（方宏新 海潮）

## 黄牛娃为灾民义卖粉皮

本报讯 八月二十七日，汉中市个体户黄牛娃开办的粉皮店贴出一张公告，为支援安康灾民，本店义卖粉皮三天，成本和所得款全部献给灾区。

前些天，他从广播中听到省总工会号召职工增产节约，支援灾区，便和妻子蒋素兰商量决定，为灾区人民捐款义卖。这天早晨，他刚将写好的“公告”端正正贴在店门外，便有数十名受感动的干部、职工和群众前来打听。下午，记者闻讯赶来，眼见买粉皮的人络绎不绝。黄牛娃一家四口在不足十四平方米的店铺里，忙得不亦乐乎。记者请黄牛娃谈谈想法，他说：“政府支持咱开店，咱也要为政府的急难着想。”

（党积智 施乃康）



## 存车处的盖车布

——访杭见闻

六月，正是杭州梅雨季节，路过商店、影剧院、饭店、集市市场的自行车存车处，发现有的用单片塑料布，有的用长长的塑料布把车把、车座盖得严严的。我跟存车处的几名妇女攀谈了一番，问她们：“你们是怎么想到统一的规定的呢？买塑料布的钱从哪里来？她们告诉我存车处归当地派出所管，塑料布是派出所出钱买的，规定都要给车子盖。这时，我不得不得想到西安的自行车存车处……”

（石顺新）



▲九月三日上午，一位老大爷骑车行至和平门时，不慎摔倒，车后架带的两大筐泥鳅撒了一地。许多过路人帮他他将泥鳅拾到筐里，没有一人拿走。

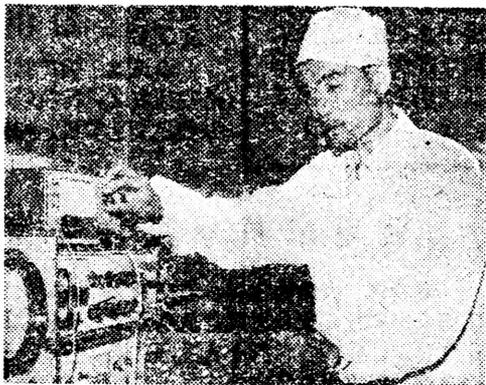
（冯远茹）

▲一天，凤翔县南指挥公社斜渠大队的华萍，癫痫病发作迷了路，来到帽阳柴油机厂工人张栓堂居住的导子营大队。张的母亲和妻子把她叫到家里，端来饭菜给她吃，晚上还安排她住下。第二天一早，张栓堂冒雨骑车到四十里外的魏镇报信，叫其家人把华萍接回家。（金礼 长荣）

▲八月三十一日晚，暴雨袭击了西安市第二染织厂。积水深达半米，严重威胁着厂区安全。厂里一些干部职工组织抢险，转移物资。这时有两位过路的小伙子也加入了这一行列。一直到控制住水势，他俩才离开，连姓名都不留。事后才知道，其中有一位在红十字会医院工作。（厂通讯组）

▲九月一日上午，在西安市东大街碑林浴池门口，一青年骑自行车撞伤了两位走在人行横道上的行人。这青年不但不向受伤者赔礼道歉，反而破口大骂，又动手打人。他的野蛮行为引起了众人的愤恨，群众一起动手，将这个青年扭送到公安局。（林文）

泥鳅撒地 群众人拣起



模范共产党员、省劳模、西北光学仪器厂电器装配工张廷贵，设计组装了新型测试仪，解决了生产急需，保证了产品质量。被评为五机局质量先进个人。

杨根年摄

## 价值万元的电表被骗记

去年六月三十日，西安市某五金电器厂来了一位打扮的中年人，他自称刘文斌，在户县商业部门工作，因看到该厂的广告，本人毛遂自荐，愿意帮助推销产品。在谈话中，刘某大吹特吹，他认识某某局长、某某书记，此产品在那里如何吃得开等等，说得天花乱坠。

言者有心，听者有意。这个厂正愁产品积压，不好推销，现在这位神通广大的人物忽然从天而降，真是喜出望外。烟茶招待一番后，双方达成协议，让老刘先提DD28型电表六百只（价值一万一千四百元）去推销，如买卖顺利，厂方等待他再来提货，并答应给他提成作报酬。

谁知刘文斌根本不是干部，也不在商业部门工作，而是户县一个以诈骗为业、长期流窜外地的农民，他干的大都是砂锅捣蒜式的一锤子买卖，这次自然又是货提人走，泥牛入海无消息了。

斗转星移，一月又一月的时间

过去了，这时五金电器厂才知上当。这下可急坏了经手部门的工作人员，自己受处分事小，更重要的是厂小底子薄，那经得起刘文斌这一手？于是，厂里就派出见过刘文斌的人到处撒网寻找，一年多了，还是音信全无。

自以为得计的骗子刘文斌在外地流窜了一年多，最近又大着胆子来到西安，寻找新的诈骗对象。但他想不到没转悠几天，就被电器厂的几位工人认出来了。真是冤家路窄，人们当即将刘文斌扭送到公安部门。

（果东）



指出了这种浪费的严重性，使全厂职工受到了很大教育。前言和文字说明，尚未启用的活塞肖等工具和材料，收里准备当作废铁出售的铁剪、焊枪和车间盘在垃圾堆里准备当作废铁出售。这个厂把有些车间散落在垃圾堆里准备当作废铁出售的铁剪、焊枪和车间盘在垃圾堆里准备当作废铁出售。这个厂把有些

本报最近，三四〇二厂举办废品展览。二厂针对某些车间和班组浪费严重的现象，举办了“一次别开生面的废品展览”。