

黏膜下开“隧道”

男子食管下2个肿瘤被切除

生活报讯（徐旭 记者周琳）近日，哈医大一院消化内科徐洪雨教授在一位食管多发黏膜下肿物患者的食管黏膜下和肌层之间，仅建立一条“隧道”，便将两个间隔一定距离的肿物成功切除，实现了现代外科微创、损伤小、快速康复的治疗理念。

家在哈市外县的杨先生一直身体健康。今年4月，他却突然感觉吞咽困难。在当地医院诊断为食管多发黏膜下良性肿瘤。由于两个肿物较大，并且靠近胸主

动脉及气管，传统手术创伤大，风险更大。在朋友的推荐下，杨先生来到哈医大一院。经多学科专家会诊，徐洪雨通过超声内镜检查，提出“可以尝试通过内镜黏膜下隧道技术切除肿瘤，而且可以通过一条隧道切除两个肿物”的手术方案。

内镜下经隧道肿物切除术（STER）创造性地巧妙利用消化道黏膜和固有肌层之间的空间建立“隧道”进行操作，创伤小，术后无体表疤痕，术后患者恢复快，住院时间短，治疗费用低，可以大大

减轻患者的家庭负担和医保资源。同时，徐洪雨分析患者食管肿物位于食管中上段固有肌层，直径为2.5cm，突向纵膈生长，比邻气管及胸主动脉，术中出现气胸、纵膈气肿、气腹、出血的风险较大，更存在切除第一个肿物后出现气胸而无法切除第二个肿物的后续风险。

徐洪雨和腔镜肿瘤外科李军教授联合为患者实施手术。术中零出血、无气胸，患者清醒后仅有胸骨后及咽部轻度不适，可自由活动，三天后就可进流食。

目前，患者恢复良好，已治愈出院。

“隧道技术是一门内镜新技术，该技术的应用打破了内外科的界限，很多以前需要外科治疗的病变，现在可以在内镜下微创治疗。包括贲门失弛缓症的经口内镜下肌切开术（POEM），来源于消化道固有肌层肿物的切除（STER）及食管大面积或环周型早期癌及癌前病变的切除等。目前对消化道腔外疾病的诊断与治疗，如纵膈或腹腔淋巴结切除，良性肿瘤切除等也在不断创新发展中。”徐洪雨介绍。

冰城垃圾分类进行时

哈市道外区垃圾分类进幼儿园

生活报讯（记者李丹）为了让孩子们从小树立环保的意识，了解垃圾对环境的危害、如何对垃圾进行分类，哈市道外区南勋园教师倡导孩子及家长从自身做起、从小事做起，学习垃圾分类。

活动中，老师教孩子们认识了四色垃圾桶，它们分别是“红危蓝、绿宝宝、绿厨厨、灰其其”。在游戏中，教师带孩子们来到操场开展垃圾分类游戏，教他们怎样区分垃圾种类并正确投放各类垃圾。

通过垃圾分类的环保教育活动，



使孩子们了解了垃圾分类的知识和重要性，提高了大家积极动手、自觉参与垃圾分类的意识。

哈市香坊区垃圾分类体验馆再添新创意



生活报讯（记者李丹）记者从哈市香坊区城管局获悉，近日，香坊区垃圾分类办联合点动科技，为香坊万达广场垃圾分类体验馆再添新创意。

据悉，点动科技和香坊区垃圾分类办携手，共同研发分类跳舞毯。通过生动有趣、寓教于乐的方式，将垃圾分类小知识结合到游戏中来，让市民在互动中掌握垃圾分类知识。目前，设备正在调试阶段。待调试后，可在商超、广场等进行投放。

在香坊万达广场上，太阳能分类智能垃圾桶正式投放。三分类的垃圾桶采用太阳能收集系统，利用白天收集的太阳能，在夜晚起到照明作用，智能垃圾桶上方的展示板，也可以创造垃圾分类宣传阵地，为居民普及垃圾分类知识。



体彩彩票

黑龙江省体彩管理中心协办

亿元滚存至24日（周一）开奖的第21058期，届时一等奖将继续派送2000万元，二等奖将继续派送750万元。

奖池方面，本期开奖结束后，5.27



额；如果出现标志“5”即中得该标志下方所示金额的5倍；如果出现标志“9”，即中得该标志下方所示金额的9倍；如果出现标志“至尊”即中得刮开区内所示的25个金额之和。中获奖金兼中兼得。

此次上新的“95至尊”即开票以绚丽精致的票面设计和丰富的文化内涵、好玩刺激的游戏规则，又为体彩即开票队伍添了一款高端的经典之作，也为广大购彩者的娱乐生活增添了新选择。

『街心公园灌木被砍了』八旬大爷爆料

南岗园林现场释疑：『处理矮小植株将重新补种』

生活报讯（记者栾德谦文/摄）“你们快来看看吧，有人把小树都砍了……”21日一早，记者热线就接到哈市市民姜大爷来电反映：哈市南岗区文化大厦附近三角地有很多小树被园林人员砍了。记者随即赶赴现场，哈市南岗园林工作人员随后也来到现场，就此情况进行了说明。

姜大爷今年85岁，当天晨练时发现南岗区文化大厦附近三角地有很多小树被园林人员砍了，立即拨打了本报热线。

南岗园林工作人员介绍说：“我们自己有苗圃，对过于矮小的植株，所有的公园都清完了以后，会把大的植物栽上，不会让它空着。所以我就跟工人说，矮的，有叉的，全挖出去，然后我们要换成高的，跟其他植株齐平……”

随后，哈市南岗园林绿化养护中心主任袁凤莲来到现场，亲自为姜大爷做解释，“这个街心公园的连翘，有的不是很整齐，品种太单一了。我们打算补种一些小叶丁香，开花挺香的，能搭配一下。今天晚上我们就会开始补种。明天有雨，赶在有雨之前集中补植，丰富一下公园的品种。同时也欢迎市民帮忙监督。”

袁主任向姜大爷耐心解释了他们补植的计划，姜大爷也表示理解。



朝阳镇有人用粘网捕鸟被查处

香坊区近期共救助野生鸟类52只

生活报讯（记者于海霞）近日，哈市香坊区农业农村局接到群众举报，朝阳镇公路附近有人使用粘网捕鸟。

得知这一情况后，该局立即联合区综合执法局、香坊公安分局食药环大队、朝阳镇派出所到现场进行查处，当场收缴各种鸟类37只、猎捕工具4件，鸟笼17个，收缴的鸟类被送至哈尔滨鸟语林野生动物收容救护中心进行救护，涉案人员已被警方控制立案调查。

针对春季非法贩卖、运输野生鸟

类案件的多发情况，香坊区农业农村局联合相关部门，对辖区重点区域开展了打击破坏鸟类等野生动植物资源的行动，共收缴救助野生鸟类52只，销毁鸟笼37个，销毁拍笼、滚笼等猎捕工具4个，教育违法群众14人。

下一步，该局将继续严厉打击破坏鸟类等野生动物资源的违法行为，继续加强联防联控，树立法律威严、彰显执法力度，提升群众保护野生动物的法律意识，营造与野生动物和谐共处的良好社会环境。

黑河一小区管线施工竟挖出疑似侵华日军遗留炮弹

警方已妥善处理

生活报讯（记者栾德谦）20日，黑河市爱辉区一处施工工地发现一枚炮弹，施工人员第一时间向黑河边境管理支队兴安边境派出所报告，目前该炮弹已被警方妥善处理。

20日11时22分，兴安边境派出所民警接到报警，某施工队在黑河市爱辉区天丝小区施工时发现一枚炮弹。兴安边境派出所民警庞国营、贾程迅速赶赴现场。到达现场后，民警在炮弹发现点周边拉设警戒线，严禁群众靠近，防止误爆误伤。

记者从黑河边境警方提供的现场视频中看到，这是一处已经建成的小区，似乎在进行管线施工。民警问现场工人，怎么挖出来的？工人表示，“挖自来水管挖出来的。”

同时，民警随即对炮弹及周围相关区域检查摸排，经检查，该炮弹疑似侵华日军遗留老旧炮弹，目前已经没



由黑河边境管理支队提供

有引信，民警随后将炮弹带回所内并交由相关部门妥善处理。

警方提醒：市民群众如发现炮弹等有爆炸危险的可疑物品，应当第一时间报警求助，务必要克服好奇侥幸、不以为然的心理，万不可随意处置或私藏，以防意外情况发生。