

白羽毛、红爪子,我是另类小燕子

据称,这种因基因突变而患白化病的燕子易被天敌发现,存活率较低



白色的小燕子(左)正在学飞。

□记者 姜春晖/文 记者 张晓理/图

黑羽毛、剪刀尾,燕子给人的印象一般是这样的。然而,家住涧西区的盛先生近日却在他家门楼下的燕子窝里发现了一只有点另类的小燕子——它浑身长着白色的羽毛。

这只小燕子,相貌挺另类

昨日10时许,记者来到盛先生所在的涧西区委家属院,住在他家的燕群刚好觅食归来。这时,我们看到一只白羽毛、红爪子的小燕子,前来喂食的燕子妈妈并没有因为孩子穿着“白

衣”而嫌弃它,对它依然“疼爱有加”。

“太稀奇了,这是我第一次见到白色燕子。”盛先生说,白色小燕子刚出窝,正在学飞,目前仍和燕子爸爸、燕子妈妈住在一

起。和它一起出生的,还有另外3只小燕子。

据悉,盛先生家的这个燕子窝建成已5年有余,曾被多次“修葺”。为了保护这些小燕子,盛先生在燕子窝下方钉了个木支架。

十万分之一! 的确罕见

为什么会出现白色的燕子呢?对此,河南科技大学动物科技学院熊建利博士表示,燕子通体为白色,可能是基因突变引起的白化现象。

“其羽毛呈白色属白化现象,是基因突变的结果,类似于人类的白化病。”熊建利分析,动物黑色素的生成受一对或多对基因的控制,这些基因决定酪氨酸酶的合成,而

酪氨酸酶又决定着酪氨酸的合成。

“经过一系列生化反应,酪氨酸最终生成黑色素,使动物毛发呈现黑色。”熊建利说,一旦控制黑色素生成的那对或多对基因发生变异,酪氨酸酶就会失去活性,进而使动物出现白化现象。

随后,记者通过网络查询得知,在我国吉林省通化市、山东省高密市、四川省宜宾市等多个地市

都曾出现过白色燕子,确系因基因变异而患上白化病。这种病,燕子的患病率仅为十万分之一,非常罕见。

“从遗传学看,白化动物多是近亲繁殖的结果。”熊建利说,由于失去了黑色这种保护色,白燕子很容易被天敌和猎物发现,其存活率较低。

(盛先生获线索奖 50元券)

摩托艇侧翻 两人被扣艇下

事发陆浑水库,幸好他们身上的救生衣为救援赢得了时间

□记者 申利超

5日下午4时许,嵩县陆浑水库中一摩托艇侧翻,摩托艇司机和乘客落水,水库管理人员用另一摩托艇将两人救起。

当日下午3时30分前后,两辆满载游客的大巴车刚在陆浑水库边停下,车上游客便迫不及待地下车游玩。

目击者孙先生说:“当时,有两名乘客来到码头要乘坐摩托艇游湖,其中一名乘客坐上摩托艇后,刚开出去四五米,由于拐弯太急,摩托艇发生侧翻,司机和这名游客当即落入水中。”

摩托艇侧翻后,将两名落水者扣在艇下,情况危急,落水者随时可能出现危险。水库边的管理人员赶紧发动停在码头的另一摩托艇

营救落水者。(目击者孙先生摄)



来到落水者附近,将他们从艇下拉了出来。数分钟后,两人被救上岸。

看着落水者平安上岸,周围的人终于松了口气。

孙先生用相机拍下了营救的

过程,他说,幸好当时两人都穿着救生衣,为救援赢得了时间。“乘船游玩时,一定要注意安全,最好穿上救生衣,以免发生意外。”孙先生说。

这根黄瓜 味似苦瓜

只是口感不好,对人体无害

□记者 高亚恒 文/图

“快来看看吧,这根黄瓜咋这么苦?”昨日中午,西工区的汤女士给记者打来电话说,她早晨在七一路附近的菜市场买了5根黄瓜,洗干净之后准备生吃,其中一根黄瓜(下图)吃起来特别苦。汤女士担心,吃这种“苦得不正常”的黄瓜会影响身体健康。

在汤女士家,记者见到了这根只剩下半截儿的黄瓜。肉眼看上去,无论是粗细还是瓜皮颜色,这半截黄瓜与正常黄瓜没啥区别。

听说这根黄瓜有苦味儿,汤女士的同事好奇地尝了一小块。

“真苦!真苦!”汤女士的同事

皱起了眉头,并将口中的黄瓜吐了出来。记者也随手掰了一块黄瓜放入口中,嚼了几下就尝到一股与苦瓜味儿相似的味道,并且越嚼越苦。

“买了5根,就这根吃着苦。”汤女士说,她经常买黄瓜,这是她第一次买到苦黄瓜。

这么苦,对人体有没有害?河南科技大学林学院园艺系副教授蒋燕解释说,黄瓜种植过程中,温度、湿度等环境的变化,可能会让黄瓜中的苦瓜素积累过多,以致产生苦味。从外观上很难分出苦黄瓜和正常黄瓜。一般来说,苦黄瓜只是口感不好,不会影响人的身体健康。

(张女士获线索奖 50元券)



跟踪报道

双胞胎放羊娃儿 背起书包上学堂

□记者 马菁华

还记得那对双胞胎放羊娃吗?5月27日,本报以“我们想上学,挣钱养活父母”为题,报道了因没有户口无法上学的双胞胎兄弟大龙和小龙。报道见报后,爱心如潮涌向这对放羊娃。近日记者得知,这对双胞胎兄弟已成为老城区营庄小学三年级新生。

6月3日是小龙、小龙的生日,这天下午,营庄小学的老师为他们举行了简短的入学欢迎仪式。新书包、新文具、新课本、

新朋友,两兄弟从放羊娃变成了小学生。营庄小学离他们家很近,步行只需十几分钟。

据了解,为了缩短兄弟俩和同班同学的差距,学校为他们特别制订了学习计划——语文、数学、英语,由各科老师对其进行专门辅导。

新环境里,互为同桌的两兄弟适应得还不错。该校校长张克军说:“根据班主任的观察,两个孩子上课时很认真。希望他们努力学习,不要辜负大家对他们的关心。”

空腹时腹痛 或为十二指肠溃疡

患者:我饿的时候胃会痛,胸口也痛,吃了饭就不痛了,请问是怎么回事?

洛阳市三建集团医院胃肠科专家:很可能是得了十二指肠溃疡。十二指肠溃疡最明显的症状是空腹或夜间时腹痛,表现为灼痛、胀痛或剧痛,可在进食或服用制酸剂后缓解。疼痛大多持续几周,会反复发生。

建议您尽快到医院做详细检查,看看是一般的溃疡还是恶性病变,有没有合并幽门螺杆菌感染等,检查后明确病因、对症治疗。

我院引进先进的日本岛津数字遥控胃肠诊断系统和幽门螺杆菌C14呼气检测仪,用于检查胃肠疾病,检查准确率高、人性化。优点是体外检查,不插管、无痛苦,能快速、准确检查胃肠疾病。患者只需呼口气就能检测出是否感染幽门螺杆菌,提高了胃病诊疗水平。检查前须空腹。

专家提醒:在胃疼或消化道不适的时候,应尽早检查,弄清病因,对症治疗,预防胃癌的发生。

健康热线:
(0379)63481908