

长沙一小学生为美术教材“挑错”

出版社回应，并赠书感谢

今日女报/凤网记者 章清清 通讯员 章仙踪

美术教科书上的知识一定都是对的吗？所有的企鹅都在冰雪环境中生活吗？长沙六年级小学生夏余欣同学就给出了一个否定的答案。近日，她在翻阅小学四年级上册《美术》课本时，发现一张企鹅图片，可能存在错误。12月3日，本报在全体平台对此事进行报道，产生较大反响。12月6日，湖南美术出版社对此作出回应。



美术教材书中“冰川企鹅”图片。

所有的企鹅都在冰雪环境中生活吗

夏余欣是长沙市岳麓区实验小学六年级学生，她自小就喜欢小动物，喜欢看自然科学类书籍和纪录片。一个偶然的

机会，她在翻看小学四年级上册美术教材时，发现第37页右下角上的一张企鹅图片，可能存在错误。

12月3日，今日女报/凤网记者翻阅了这本美术教材，它是由湖南美术出版社出版，属于教育部审定的义务教育教科书。夏余欣指出的“问题图片”是一张以冰川为背景的企鹅插图。

夏余欣告诉记者，她最喜欢看BBC纪录片《企鹅间谍》。

对于各种企鹅，她算是如数家珍，当看到美术书的这张“冰川上的企鹅”图片时，马上认出，这种企鹅与纪录片《企鹅间谍》中的洪氏环企鹅（又名秘鲁企鹅、洪堡企鹅）很相像，而洪氏环企鹅属于温带企鹅，不可能出现在冰川背景上。

“我发现这个问题后，就先告诉了爸爸妈妈，他们就鼓励我自己去怀疑求证。”夏余欣说。

在父母的鼓励下，她反复观看纪录片，经过仔细辨认发现，美术教材上的企鹅图片虽然跟洪氏环企鹅非常像，但颈环的分布有所不同。难道是洪氏环企鹅的近亲？夏余欣打开新的思路，继续查找相关资料。

她先查找了百度百科，又咨询了担任高中地理学科老师的姨妈，最后翻阅到了由科学普及出版社出版、英国DK公司编著的《DK博物大百科》一书，并在书中416—419页企鹅专版中，欣喜地发现了这只“同款”企鹅。

名为 *Spheniscus magellanicus*。相关资料显示，麦哲伦企鹅，属鸟纲、企鹅科、环企鹅属，是温带企鹅中最大的一个种类。平均体重为4.0—4.7千克。成鸟头部主要呈黑色，有一条白色的宽带从眼后过耳朵一直延伸至下颌附近。成鸟的脖子下面还有两条黑带。这个描述的确跟美术书上“冰川企鹅”很相似。

麦哲伦企鹅主要栖息在南美的温带地区，但是在非繁殖季节，麦哲伦企鹅会跟随洋流向北进入更深的热带纬度。《DK博物大百科》中描述道，麦哲伦企鹅又名南美企鹅和麦氏环企鹅。这种胸部具条纹的企鹅与秘鲁企鹅（即“洪氏环企鹅”）有很近的亲缘关系。它们在南美洲南端以及福克兰群岛周围集群生活。

夏余欣说，这种企鹅主要生活环境为温带和热带，它们的生活环境中不可能出现“冰川背景”。这也告诉我们一个道理，“不是所有的企鹅都在冰雪环境中生活，我们不能随便就给任意一只企鹅标注一片冰天雪地”。

记者还采访了荒野公学群企鹅方面的专业人士 sinne，他表示，麦哲伦企鹅自然分布不会到南极。如果背景有冰川，确实是不对的。它的自然分布最北可以到接近赤道的热带，是最适应高温的企鹅，所以，大部分的城市水族馆、动物园，养得最多的就有麦哲伦企鹅。武汉东湖海洋馆就长年养着麦哲伦企鹅。

出版社回应：赠书表示感谢

12月3日，记者致电湖南美术出版社教材部，反映了夏余欣同学发现的问题，工作人员表示，待核查后将给记者答复。

12月6日，湖南美术出版社负责人来到了岳麓区实验小学，对夏余欣的“挑错”表示了肯定。美术教育图书编辑部主任彭勇表示，他们收到夏余欣的反馈后，立即对这张图片进行了溯源查找。“后来发现也许是因为图片裁剪的问题，导致了一些误读，我们会尽快对这张图片进行更换。”彭勇说。

当天，出版社还特意向夏余欣赠书表示了感谢，肯定了她认真质疑的精神。

夏余欣的班主任老师肖倩文说，这个孩子爱好广泛，活泼聪慧，思维敏捷，课堂上发言积极，经常有独到的见解。夏余欣的妈妈表示，夏余欣特别喜欢钻研，最近一年来，因为不满足于中文版的翻译，自己过渡到了看英文原版纪录片。她甚至还在几部纪录片中发现了中文翻译自然科学方面的某些知识性错误。



湖南美术出版社副社长柳刚永向夏余欣同学赠书，表示感谢。

■ 亲子宝典

小儿脑膜炎多久能治好

文/向艳华（湖南省儿童医院重症监护室）

小儿脑膜炎需要及时治疗，那么小儿脑膜炎多久能治好呢？脑膜炎是非常严重的儿科疾病，容易遗留后遗症。脑膜炎可以分为病毒性脑膜炎和细菌性脑膜炎，不管是什么原因导致的脑膜炎都是比较严重的疾病，需要及时住院治疗，针对病因使用抗病毒或抗生素输液治疗，并配合降低颅内压的药物，如甘露醇等。脑膜炎的恢复期还需要运用一些营养神经的药物如神经节苷脂、奥拉西坦等。一般在20—40天内能够将脑膜炎治好，但是治疗效果，涉及到治疗时间的及时性以及选择治疗的方式是否妥当，另外，每个患者在各种关键性的治疗事项上也有一定的差异性，因此会造成患者最终所需要的治疗时间会有所变化。

宝宝吃什么对眼睛好

文/肖慧（湖南省儿童医院眼科）

1. 富含维生素A的食物：缺乏维生素A眼睛对黑暗环境的适应能力会减退，严重的时候容易患夜盲症。而且维生素A还可以预防和治疗干眼病。2. 维生素B族含量丰富的食物：眼睛的视网膜中储存有相当多量的游离维生素B2。如果宝宝维生素B族缺乏，会导致眼睛畏光、流泪、烧痒及发痒、视觉疲劳、眼睑痉挛。3. 富含维生素C的食物：维生素C是组成眼球晶状体的成分之一，维生素还可以有效抑制细胞氧化，缺乏维生素C容易使宝宝眼睛干涩。4. 富含钙质的食物：钙具有消除眼睛紧张的作用，能缓解眼睛疲劳。5. 富含蛋白质的食物：蛋白质是组成细胞的主要成分，组织的修补更新需要不断地补充蛋白质。多食蛋白质可使宝宝眼睛明亮。

孩子爱梦游，家长这样做

文/肖文娟（湖南省儿童医院重症医学科）

1. 保证家居安全。睡前要关好门窗，谨防孩子半夜出来走动发生坠落危险。此外，地上的尖锐物也要全部清理干净。2. 调整孩子作息。晚睡熬夜会导致过于疲劳，因而出现梦游现象。所以，家长一定要控制好孩子的作息时间，早睡早起，保证良好的睡眠质量，这样就可以睡得比较踏实了。3. 别给孩子太多压力。家长太急功近利，逼着孩子学习，学兴趣班，要求孩子成绩要排前几名等等，这样孩子的大脑每天都处在超负荷的状态，高速地运转，到了晚上，虽然身体睡下了，但是大脑还没有得到休息，就出现梦游了。4. 必要时咨询医生。如果孩子梦游现象严重，次数多，且身体发育情况不好，那么就要咨询医生。

孩子拉肚子的原因

文/肖雅（湖南省儿童医院新生儿科）

1. 消化器官未完全成熟。由于1—2岁的宝宝生长发育特别迅速，所以身体需要的营养及热能较多，可是消化器官却未完全发育成熟，分泌的消化酶较少。因此，消化能力较弱，容易发生腹泻。2. 神经系统对胃肠的调节功能差。由于神经系统对胃肠的调节功能差，所以饮食稍有改变，如对添加的离乳食品不适应，或一次喂得太多、突然断奶；或是饮食不当，如吃了不易消化的蛋白质食物；小肚子易受凉等，都可引起腹泻。3. 全身及胃肠道免疫力较低。由于全身及胃肠道免疫力较低，所以只要食物或食具稍有污染，便可引起腹泻；宝宝因抵抗力较低而易发生呼吸道感染，在患感冒、肺炎、中耳炎时，也常可引起腹泻。

小儿发热一定要吃药吗

文/肖文娟（湖南省儿童医院危重症医学科）

孩子发烧后就一定要去医院看病，打针、吃药吗？不少家长在小儿发热时，存在寻医用药和护理的误区。小孩“烧”就急忙去医院“吊瓶”，要求医生使用抗生素，或者自行到药店根据以往医生开过的处方买抗生素服用，已成了普遍现象，这是不正确的，并且很危险。如果滥用退烧药，小孩体温就会骤降，而且很难及时反弹。特别是反复使用退烧药者，疾病的热型特征必然改变，从而影响医生对疾病的早期诊断与合理治疗。另一方面，发热在某种意义上具有积极的作用，能够调动整个机体抗病机能，正如中医治疗感冒或流感一样就是通过激发人体的自我抗病能力而发挥退热、改善症状、促进健康恢复的作用。

如何正确冲调奶粉

文/陈备（湖南省儿童医院新生儿二区）

奶粉喂养也不是一件简单的事情，需要注意的地方很多。1. 水温适中。多数奶粉的冲调水温都建议低于70℃，普遍为40℃~55℃之间，甚至更低，目的是最大程度地保护奶粉中各营养物质的活性。2. 正确顺序。正确的冲调步骤是先加水调整水温，再根据孩子的奶量和奶瓶刻度正确调整水量，最后按照奶粉罐上的指示加入适量奶粉，水平搓动旋转奶瓶，使奶粉溶解。3. 不能再次煮沸。再煮沸会使奶粉中的蛋白质、维生素等营养物质发生变化，失去原有的营养价值。4. 白开水冲调。奶粉中的矿物质本身就能够满足宝宝需求，若再用矿泉水冲调，反而使奶液中的矿物质超标，引发宝宝消化不良，还可能对其肾脏产生负担，建议采用自来水。



扫一扫，
看视频报道

