

## “百变”鸡蛋

路桥实验小学五(3)班 蔡骥旭  
小记者证号 020501

早晨,我正在享用早饭的时候,脑海里突然浮现出用盐水让鸡蛋浮起来的实验。于是,我开始思考是否还有其他液体能够让鸡蛋发生奇妙的变化?在厨房里找到食用油和白醋后,我决定展开一场实验之旅。

首先,我选择了食用油。我慢慢地将食用油倒入玻璃杯中,再小心翼翼地放入一颗鸡蛋,期待它能像在盐水中一样浮起来。但鸡蛋毫不犹豫地沉入油中,向杯底奔去。看到鸡蛋如此倔强地窝在底部,我忍不住敲了一下杯壁,自言自语道:“油这么轻滑,你竟然还喜欢窝在底下睡觉?”没有得到任何回应的我,只能暂时搁置,准备进行下一个实验。

这一次,我选择的是白醋。当我将它倒入玻璃杯时,强烈的醋味弥漫开来。又一颗鸡蛋被我轻轻投入到杯中,它依然快速地下沉。然而,这次却发生了奇妙的变化。鸡蛋表面冒出了许多细小的气泡,仿佛给它套了一层保护罩。这些气泡如同碳酸饮料中的气泡一样,在液面上漂浮着,然后悄然消失。慢慢地,鸡蛋开始在白醋中扭动起来,它在水底努力游向水面,像是迫不及待地想探索这个新世界。我忍不住倒入更多的白醋,鸡蛋周围的气泡似乎看上去更加稠密了。终于,鸡蛋勇敢地冲破液面,露出它生机勃勃的身姿。

我成功了!原来醋就像魔术师一样,能让鸡蛋浮起来。我上网查了一下,原来是鸡蛋壳被醋溶解了,产生二氧化碳。时间稍长,二氧化碳多了,就会把鸡蛋给“抬”起来,浸泡时间再长一些,甚至连蛋壳都会消失!

科学真是一门神奇的学科,它给我们带来了无尽的乐趣与发现!在生活中我们也要多做“有心人”,多去探索未知,感受科学的魅力。

(指导老师 戴萍斐)

## 神奇的胖大海

玉环楚门中心小学湖滨校区  
三(2)班 张含钰  
小记者证号 060071

周末我有一项作业——观察胖大海。

一听“胖大海”,原以为是个大家伙呢,到药店一看,胖大海只是个小不点,瞧,它长得小小的,差不多2-3厘米长,它有一个椭圆形的身体,穿着棕色的衣袍。它全身上下皱巴巴的,像晾干的树皮。捏一捏,感觉很硬,放到鼻尖闻一闻,有一股非常淡的苦味。我就好奇为什么叫“胖大海”,它一点都不胖呀?

接着,妈妈把它放入刚烧开的热水中,它尖尖的两头,有一头的顶端,开始冒小泡泡,慢慢地,它的外衣从顶端开始剥离,身体也像吹气球一样涨开了。它越涨越大,最后涨到了婴儿拳头那么大。我终于明白它为什么叫“胖大海”了。它的身体如水母般在热水中跳起舞来。它的样子晶莹剔透,浅棕色的,像一团毛掉入了水中,在水中轻盈的样子有点美。我猛吸一口,有一股很浓的中药味,我尝了一口,很苦,用“无从下咽”来形容它也不为过,这东西看着好,但味道不怎么样。

不过别看它个子小小的,功能还不小,它是一味中药,主治清热润肺,利咽开音。但性寒,脾胃不好的人要少吃哦。

## 神奇的胖大海

仙居下各中心小学四(4)班 顾宸昊  
小记者证号 081838

今天,我带着胖大海来到了学校里,因为王老师让我们做一个关于胖大海的实验。

我从袋子中拿出了一颗小小的胖大海放入一个较大的碗中,它看上去小小的,表面硬硬的,是椭圆形的,棕色的,全身还带了一层小波浪。又感觉像橄榄似的,两头尖,中间圆,鼓鼓的,总感觉有东西在里面一样。我好奇地抓起来闻了一下,那味道很上头,有一股子中药味;再闭上眼睛闻,仿佛身处在医院里一样,对,就是那中药味。

我把开水倒入碗中,胖大海在水中一下子从碗底浮到了水面

## 滚粪球的屎壳郎

温岭松门二小三(3)班 朱悦僖  
小记者证号 378546

星期天,阳光明媚,我和小伙伴在奶奶家门口的空地上玩。

“朵朵,快看,这里有一只虫子在滚一个大球。”小伙伴指着一个地方突然大声喊道。

我马上跑过去,仔细一看,原来是屎壳郎在推一个大粪球。屎壳郎的身体是墨蓝色的,在阳光的照射下,全身好像泛着一层金光,就像一个武士穿着一身铠甲,看起来非常坚硬。它的脑袋不大,但是六只爪子很灵活,不停地扒拉着它面前的粪球。

它是怎么过来的呢?它又要把这个粪球滚到哪里去呢?它滚这个粪球又有什么用途呢?我正想着,它又转变了滚粪球的姿势。原来是两只前腿搭在粪球上,中间两条腿扶着粪球,后腿则是站立着,就像人推车一样推着粪球往前走。而现在,它把两条后腿搭在粪球上面,两只前腿着地,

## 我的小蒜苗

黄岩宁溪小学四(4)班 戴晨轩  
小记者证号 100885

那天一大早,我小心翼翼地种下了一颗颗小蒜。刚开始我还有些忐忑不安,害怕失败。我呆呆地看着埋下去的小蒜,默默地许下了一个愿望:我的小蒜,快长吧,长成一棵棵“蒜大王”才好呢!晚上,我兴致勃勃地来看我的小蒜。结果,小蒜还一动不动地巴在泥土里,没有一点儿要出来的意思。

第二天,我又去看小蒜,我本以为这一次也会无功而返,但为了写观察日记我还是打起精神去看它们。刚到花盆边,我惊讶地发现花盆里竟然长出了一抹翠绿的小苗!快乐来得那么突然,我兴奋得在花盆旁手舞足蹈。

上,胖大海尖尖的头那儿冒出了一个一个小泡泡,接着,小泡泡就神奇地消失了。然后我等了大概一分钟,发现胖大海的尖头那儿开始慢慢裂开了,而且裂开得越来越大,最后胖大海裂开的地方开始冒出了一点小花,像冒出的章鱼卵一样透明,可以一眼看穿。

慢慢地,那冒出一小点儿花变得越来越大。裂开的地方也变大了,都裂到胖大海中间圆圆鼓鼓的地方了,那里也冒出花来了,现在差不多有一个手掌心大了,像一朵黑黑的木耳,这时候它慢慢往下沉了。我赶紧抓了一把,就像裂开的海绵宝宝,可舒服了。

这个有趣的实验让我对胖大海有了更深刻的认识。

(指导老师 王丹婷)

试着倒立着去推这个粪球。但是一不小心,它摔在了地上。可是它没有灰心,勇敢地站了起来,继续尝试着刚刚的姿势。在不断地调整下,它终于推动了那个比它身体大了好几倍的粪球,继续着行程。

这位屎壳郎“先生”为什么这么喜欢滚粪球呢?我百思不得其解,便去翻看百科全书。现在我终于知道了屎壳郎滚粪球的原因。原来粪球是它们的食物,动物的便便里面还有很多未被消化掉的食物。不仅如此,屎壳郎妈妈还会把卵产在粪球里面,让宝宝一出生就可以吃到有营养的东西,直到它们长大。还有,你们知道吗,屎壳郎最终会把粪球推到地下,这个对种子的二次传播还有传粉有着非常重要的作用。

没想到,在我们看来脏脏的粪球对于屎壳郎来说是那么有价值的东西。

(指导老师 潘海丹)

## 绿豆荚

路桥南官小学三(3)班 王引玥  
小记者证号 020363

午后,我坐在阳台上,眯着眼睛,享受阳光。这时,一只小小的苍蝇停在我的鼻尖上,我吓了一跳,忽地站起来,同时注意到了我种的绿豆。

你看,茎上长着这么多沉甸甸的绿豆荚,可把茎“奶奶”累坏了。茎“奶奶”驼着背、弯着腰,好像要在地上找什么东西似的,都快要碰到地面了。我见了,急忙伸出小手,想把几个绿豆荚摘下来。可是,我的手一碰到茎就感觉手心痒痒的。我想,茎上不会长虫了吧?还是说我的手出现了幻觉?我带着疑问,仔细看了看茎,噢!原来茎上有小刺呀!我又伸出小手摘下了几个绿豆荚,剥开一看,呀!有的绿豆宝宝在绿豆荚里滑滑梯,有的跳来跳去,跳到了我的脚下,还有的乖乖地待在绿豆荚里不敢出来。多么可爱的绿豆宝宝呀!

(指导老师 蒋丹丹)

## 有趣的“火山喷发”

临海小学四(2)班 何璧  
小记者证号 030783

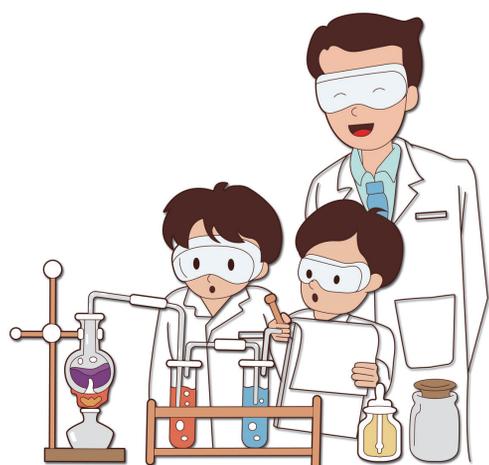
最近,妈妈给我报了几节科学课,我打算上一节试试看。第一节课的课题是“神奇的火山喷发”。为了防止“火山”喷得到处都是,我还特地跑到了小区的沙坑里做。

首先,我准备了白醋、小苏打、杯子、红颜料、铲子等实验工具,然后用铲子挖出一个大坑,再拿出一个塑料杯,将它插入泥沙中间作为火山口。接着往杯子里倒了半杯白醋,又挤了一些红颜料进去。然后不停用木棍搅拌均匀。这时杯子里的白醋变得鲜红鲜红的,像真的岩浆一样。见证奇迹的时候到了!我慢慢地往杯子里倒小苏打。凝神屏气,死死地盯着“火山口”,噗嗤、噗嗤,快看呀,红色的泡沫迅速往上涌,“喷出来了,喷出来了!”我欢呼起来!

然后我又陆续做了好几次这个实验,火山为什么会喷发呢?我百思不得其解。带着这个疑问,我上网查阅了资料。原来白醋和小苏打碰到一起会产生许多气泡,气泡会迅速膨胀向外涌,这就是我们看到的火山喷发。

这个实验不仅有趣,还让我明白了生活中许多科学知识。平常我要多看一看,多想一想,多动手做一做。

(指导老师 郑燕飞)



陈静/制图

小蒜苗,就让我们一起成长吧!  
(指导老师 王小燕)