怎么样才能让鸡蛋壳消失

薛家中心小学二（17）班 张楚茜

“啪”的一声，一个鸡蛋掉地上摔碎了，妈妈叫我拿扫帚来清理干净，可是蛋液又粘又稀，流得到处都是，太难清理了。怎么样才能鸡蛋壳不碎呢？我决定去探究这个奥秘。

我想起以前在书上看到一个方法，于是我拿一个瓶子，向妈妈要来一个鸡蛋，我把鸡蛋轻轻地放在瓶底，我从厨房里拿来一瓶白醋，往瓶里倒入白醋，没过鸡蛋2厘米，我告诉爸爸妈妈24小时内任何人不能碰它。

让我来看看鸡蛋会发生什么变化？蛋壳消失，只有一层薄薄的膜，我用手轻轻捏鸡蛋，蛋黄在里面动来动去，我想看看和原来鸡蛋有什么不一样，拿来一个鸡蛋，比了比发现鸡蛋变大了，我试着先从5CM高的地方把鸡蛋落下去，再一次次地增加高度直到30cm,鸡蛋都没有碎，哇，真神奇！

“蛋壳去哪里了呢？”我好奇的问妈妈。

妈妈说：“蛋壳被醋腐蚀掉了，蛋壳变成了二氧化碳的小气泡和盐溶解在醋里了。”

“为什么鸡蛋变大了呢？”我继续问道

妈妈说：“因为鸡蛋里充满了醋，就像吸了水的海绵一样。”

变大的鸡蛋煮熟就有一股股浓浓的醋味，我恍然大悟，终于明白了世界上还有许多未解之谜等我们去探索，只要善于发现，生活中还有很多有趣的秘密