# 白醋泡鸡蛋实验作文200字(汇总43篇)

来源：网络 作者：空山新雨 更新时间：2025-04-30

*白醋泡鸡蛋实验作文200字1我把白醋倒进容器里，再把生鸡蛋放进白醋里，鸡蛋壳上忽然充满了气泡，气泡浮出水面像可乐中的气泡一样。我用手摸鸡蛋是硬的很光滑。三分钟过后不再向上冒很多泡泡了，蛋壳上长满了气泡，像一层绒毛。十分钟后我又拿出来摸，鸡蛋...*

**白醋泡鸡蛋实验作文200字1**

我把白醋倒进容器里，再把生鸡蛋放进白醋里，鸡蛋壳上忽然充满了气泡，气泡浮出水面像可乐中的气泡一样。我用手摸鸡蛋是硬的很光滑。三分钟过后不再向上冒很多泡泡了，蛋壳上长满了气泡，像一层绒毛。十分钟后我又拿出来摸，鸡蛋壳上有一层膜。

第二天，鸡蛋似乎有点透明，隐约看见蛋黄往上浮，鸡蛋周围飘着一圈气泡，像土星一样的带着光环。白醋的气泡里有许多深色的絮状物。

第三天，鸡蛋壳上没有长气泡了，也没有气泡浮出水面。能清楚看见蛋黄而且蛋黄向上。我把鸡蛋拿出来，摸了摸，鸡蛋壳变软了，变大了。感觉像剥了壳的熟鸡蛋。鸡蛋颜色变白了，而且透明。周围漂着许多深色的絮状物，难道这些是鸡蛋原来的蛋壳儿？太神奇了！

第四天，我把鸡蛋拿出来仔细观察，发现鸡蛋有弹性，可以看见蛋黄和蛋清都是液体，它可以流动，像一个盒子装了水一样。我又拿了一个最大的生鸡蛋一比，真的变大了。

鸡蛋壳没了？不！鸡蛋壳和白醋发生了化学反应，变成了二氧化碳和其它物质了。我可是一位科学家！

碳酸钙与醋酸发生化学反应，产生二氧化碳的气体。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字2**

老师今天布置了一个特殊的作业----醋泡鸡蛋。我先从袋子里拿出一个鸡蛋，然后拿出了一个快餐盒，小心翼翼地将鸡蛋放进快餐盒里，最后倒了满满一碗白醋。大约过了10分钟，鸡蛋旁冒了许多泡泡，像一个小朋友躲在那里吹泡泡。真有趣！

第三天晚上，我回到了家，马上跑到鸡蛋旁，观察鸡蛋。啊！鸡蛋姐姐像穿了一件婚纱一样，好看极了！鸡蛋姐姐好像要说：“水太酸了，弄的的没法洗澡。主人，能给我换香水吗?”我安慰它：“不行啊，我得写日记，你还是忍忍吧！”鸡蛋姐姐点了点头。

三天后，放学一回到家，就迫不及待地跑到鸡蛋旁。呀！鸡蛋壳不见了，我跑去问妈妈，妈妈说：“因为鸡蛋壳的有效成分是碳酸钙，食醋的成分有醋酸，酸与盐反应会产生二氧化碳。”哦！原来是这样！

经过这一次体验，我不仅体会到了实验的乐趣，而且增了知识，真是一举两得!

**白醋泡鸡蛋实验作文200字3**

一次，妈妈带我做了一个有趣的实验，我给它取了个名字，叫“醋泡鸡蛋”。

首先，我们找来一瓶白醋、一个杯子、还有一个完整的生鸡蛋，然后，我们把鸡蛋轻轻地放进杯子里，再把白醋倒进杯子里，直到把鸡蛋完全淹没。起先，我并没有发现有什么变化。但是慢慢地，鸡蛋表面开始出现一些小小的气泡，并且越来越多，有的还在往上冒。但是第二天，我没有发现其他变化。

第三天，我放学回来，妈妈提醒我说：“去看看那个鸡蛋吧！”我突然兴奋起来，赶紧跑去厨房。这时的鸡蛋已经浮起来了。我用手指拨弄了一下鸡蛋，发现原来的鸡蛋变软、变透明了，手指蹭到的地方，还能蹭下来一些东西，露出白色的、软软的膜。我把鸡蛋从杯子里取出来，捧在手里，感觉就像捧着一个灌了水的气球，透过光，还隐约能看到里面的蛋黄。我问妈妈：“为什么会这样？”妈妈告诉我：“蛋壳的成分是碳酸钙，白醋是弱酸性的，它能溶解碳酸钙，并释放出二氧化碳。”“所以蛋壳上冒出来的小气泡就是二氧化碳？”我问。妈妈笑着点点头，接着说：“蛋壳被溶化之后，鸡蛋就只剩下里面的膜包裹着蛋清和蛋黄了。”

原来是这样，我惊讶极了，原来小小的鸡蛋里也藏着大学问啊！这个实验真有趣！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字4**

前几天的自然课上，老师给我们看了一个小实验，把鸡蛋泡在白醋里，过三天，蛋壳会变软，变成一个弹力鸡蛋。我想：弹力鸡蛋多好玩呀，我也想拥有一个呢！于是我就开始了泡鸡蛋。

我先拿一个新鲜的生鸡蛋，再拿一个容器，里面倒上白醋，把生鸡蛋小心翼翼地放进去，呼，好险呀，差点破掉了呢。我静静地观察着它，发现鸡蛋壳的表面开始冒出了许多白色的小泡泡，鸡蛋都浮起来了，我用手轻轻地把它按下去，它又浮起来了，真有趣呀！怎么按都按不下去。

第2天了，鸡蛋还是像以前一样，表面有许多白色的小泡泡，只不过摸起来变软了，有点像面包一样。摸起来好滑呀，好希望它能快点泡成弹力鸡蛋呀！

终于到第3天了，我感觉鸡蛋膨胀了，表面看似包裹着一层薄薄的膜，有点透明，隐约可见蛋清和蛋黄。我轻轻地把白醋倒掉，又小心翼翼地把鸡蛋拿出来。哇！捏起来软软的，好Q弹呀！我把它表面白花花的一层黏液用水轻轻洗掉，小心地在桌子上弹了几下，好好玩呀！。它又有弹力，捏起来又解压，不过可不能用力捏呦！容易爆掉。

鸡蛋壳的主要物质是碳酸钙，白醋是醋酸的溶液。把带壳的鸡蛋放在白醋里会发生以下反应：CaCO3+2CH3COOH=Ca(CH3COO)2+H2O+CO2↑醋酸钙溶于水，鸡蛋壳里坚硬的碳酸钙变少，就会变软。

没想到小小一个鸡蛋，搜了百度以后还有那么多知识呀，虽然这次的弹力鸡蛋不小心被我捏爆了，但是我做了一个科学小实验，还是有很多收获的。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字5**

星期三，老师让我们做一个实验：醋能化掉鸡蛋壳吗？

我回到家，拿了一颗鸡蛋放在碗里，又倒了多半碗醋，这样半颗泡进醋里，半颗露出来。

大约过了二十多分钟，我发现鸡蛋旁边有一些泡沫，碗里的醋好像刚打开瓶盖的可乐。

又过了两个多小时，碗里泡沫更多了。

第二天早上，醋的表面覆盖了一层薄薄的膜。拿出鸡蛋洗了洗，呀！在醋里泡着的鸡蛋壳变成了白色，接触碗底的支撑点变成浅棕色，儿露在外面的半个鸡蛋壳依然是原来的棕色，煮熟鸡蛋，剥开蛋壳，白的一面明显比棕色的一面薄！

哦，醋能溶解掉鸡蛋壳。我亲自用实验证明了这个科学知识，觉得生活中就有很多知识，只是需要我们动手做一做，认真观察思考。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字6**

今天，鸡蛋与白醋吵架了。鸡蛋傲慢地说：“我这么坚硬，你怎么可能溶解我？”白醋信誓旦旦地说：“不信你来试试看呀！”

于是我自告奋勇当裁判，做了一个白醋溶解鸡蛋壳的小实验。首先准备一个玻璃杯、生鸡蛋、白醋，接着把白醋倒入玻璃杯中，然后放入鸡蛋，最后观察它的变化。

实验刚开始，被白醋包围的鸡蛋壳浑身长满了小水泡，密密麻麻像一颗颗晶莹剔透的小珍珠。两个小时后，蛋壳面上已经冒出了许多小泡泡。刚开始是白色的，过了十几个小时后开始变化颜色了，它慢慢地从白色泡泡变成了黄色泡泡。第二天，鸡蛋变大了。“小鸡蛋，撑住，千万别破了啊！”我紧张得很，心里念叨着。下午鸡蛋不再冒泡泡了，蛋壳全被溶解成白色的粉末。用清水就可以冲洗干净，清洗后鸡蛋变成了一个Q弹透明的胖嘟嘟的小娃娃。

“我宣布，本场比赛白醋胜利！”我兴奋地说。鸡蛋百思不得其解：“这究竟是为什么呢？”白醋耐心地解释说：“其实，之所以会这么神奇，是因为蛋壳的主要成分是碳酸钙，碳酸钙会和醋酸发生反应，然后鸡蛋壳就被醋酸溶解了，被白醋浸泡的蛋壳中冒出的泡泡就是反应所产生的二氧化碳气泡。”

鸡蛋听后恍然大悟地说：“是我孤陋寡闻了，原来生活中处处都是科学。我以后要多看、多听、多学，这样才不会再闹笑话呀！”

**白醋泡鸡蛋实验作文200字7**

星期五下午，沈老师让我们做一个特别的实验——白醋泡鸡蛋。

晚上，我迫不及待地拿来一个杯子放在桌上，再小心翼翼地把白醋倒进去，最后把可爱的鸡蛋放入杯子，一切准备完成。

第二天早上，我一醒来就飞快地跑向厨房，鸡蛋在醋中慢慢的上下浮动，鸡蛋壳越来越软但还是有点硬的，正一点一点被白醋腐蚀掉。

中午，我再次跑去观察，发现白醋鸡蛋从“硬骨头”变成“软皮球”，比本来的鸡蛋大了一些，但没有特别大的反应。这是为什么呢？妈妈跟我说，鸡蛋壳里的碳酸钙会和二氧化碳产生化学反应，这凝聚在蛋壳周围的气泡不断破裂，从而使鸡蛋的密度小于水，化学反应使鸡蛋慢慢地旋转起来并“吐出泡泡”所以鸡蛋就慢慢浮起来，随着反应不断的变化，蛋壳也渐渐地变软了。

这个实验证明了一个科学知识，生活中就有很多知识，只需要我们动手做一做，认真观察和思考一下就能知道。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字8**

今天老师给我们布置了一个《醋泡鸡蛋》的观察作文。回到家，我就迫不及待的拿了一袋白醋，然后就开始试验了。

我准备了一袋白醋，一个透明的瓶子，还有一个生鸡蛋。我先把白醋带劲瓶子里，然后再把生鸡蛋放进里面。一放进里面，立刻有许多白泡升起来。围在鸡蛋旁，鸡蛋就想穿上了白霜一样。过了一个小时，鸡蛋就浮起来了。我对妈妈说：“难道鸡蛋在白醋里也能浮起来吗？”妈妈说：“白醋的密度大于鸡蛋的密度，所以鸡蛋就浮了起来。”我点了点了点头。

第二天，我摸了摸鸡蛋，我往下一摁，发现鸡蛋有弹性了。原来的鸡蛋壳没有了，鸡蛋只剩下一层软皮包着。于是，我就把鸡蛋打碎。又发现了里面的鸡蛋黄变成了红色的了，我大吃一惊，就跑去问姐姐，姐姐说：“鸡蛋壳的主要成分是碳酸钙。白醋里含有醋酸，与碳酸钙发生反应，有二氧化碳气体产生。因此，鸡蛋表面能看到水泡。”

我们生活中有有趣的现象真多呀！还等着我们继续去发现和探索呀！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字9**

今天，老师布置了一项特别的.作业——醋泡鸡蛋，回到家后，用一个杯子放在桌上，我倒了半杯醋，小心翼翼的把鸡蛋放进醋里，让它泡着。过了半个小时，鸡蛋竟冒出了许多小泡泡，就像汽水瓶开时的泡泡一样。鸡蛋上有层白色雾一样的东西，还有些是红色的。

第二天，我发现鸡蛋上有了些裂痕，蛋有些地方比昨天的时候白了许多，也开始变软了。

今天是第三天了，鸡蛋变得更软了，像个弹力球。再看看，白色的蛋几乎全露了出来，如果仔细观察就会发现，醋少了些，我想大概是被蛋宝宝喝掉了吧！

今天是第四天，蛋已经全白了，很滑很滑。我顿时发现鸡蛋变大了，醋也少了。用手抓起来，真是一股醋味啊！

第五天了，蛋一样是那么大，摸起来像牛奶一样滑。我把鸡蛋捧在手里，啪的一下鸡蛋破碎了，我的手上都是鸡蛋。真可惜啊！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字10**

9月30日 星期五 晴

今天，我要做个小实验——醋泡鸡蛋。把鸡蛋完全浸入倒满白醋的杯子里，观察就从这一刻开始了。

当鸡蛋放入杯子里时鸡蛋就会浮起来了，好神奇哦！并且鸡蛋旁边会冒出一些小气泡。五个小时后，鸡蛋的四周全部被小气泡包围着，好似一个棉花球和长满刺的蛋就像仙人掌一样，接着，就发现鸡蛋披上了一件“气泡服”。除了蛋放入醋里的样子，蛋的外貌也值得我们观察观察。隔着杯子我注视着这个醋泡蛋，心里想：它会变成什么样子呢？

突然之间我发现这鸡蛋好像变大了！这时，我意识到如果这个鸡蛋真的变大许多的话，那我不就没办法从杯子里取出蛋了吗？想到这里，我又拿来了一个更大的玻璃杯。将蛋转移位置，把鸡蛋从小杯往大杯里换位置的时候，我那捏着蛋的两根手指就会有一股麻麻的感觉，一奶一一奶一说：“这是鸡蛋和醋在一起发生化学反应啊。”这可真是太有趣了！接下来还 会发生什么变化呢？我要接着观察。

10月1日 星期六 晴

早上起一一床一一，我先去看醋泡蛋。瞧！它长胖了许多呢，鸡蛋的壳也没像昨天那么红了，四周还 是充满了气泡。杯子口那儿结了一层白色的泡沫，鸡蛋周围有一丝丝的棕色粘一膜，我想：这粘一膜可能就是脱落的蛋皮吧！我把食指放理了杯子里，轻轻地点了点蛋，咦！还 真有点软一了，真神奇，硬一硬的蛋壳居然变得软一软的了。继续，看看接下来会发生什么！

10月2日 星期日 晴

第三天，我发现鸡蛋不仅沉到了杯底，而且，鸡蛋壳已经全部脱落，用灯一照，一颗透明的蛋就这样诞生了。我把蛋拿在手上，软一软的，就像一个弹弹球一样，直接放到盘子里，不停地扔，哇！它真的弹起来了，在盘子里欢快地蹦跳，我赶紧把这一大发现拍了下来。

接下来，也是最后的一步，就是再把泡软一了的鸡蛋放入糖水里，神奇的一幕再次发生了，鸡蛋一瞬间瘪了下去，就像一个被放了气的球，平平地躺在水面上，我惊奇地盯着发了呆，等回过神来赶紧拍下这神奇的神化。

通过这次我亲手做的小实验，让我了解到了课本以外的知识。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字11**

这些天，我都在做“醋泡鸡蛋”这个有趣的实验。

第一天也就是开始做实验的那天，我拿来一个杯子、一包醋还有一个圆溜溜的鸡蛋，准备开始做实验。

我先把鸡蛋放进了杯子里，然后在杯子里倒上了醋。我静静地观察着，可是，过了几分钟后，仍是这样，没有什么动静。我十分着急，心想：是不是我步骤弄错了呢？

过了好几个小时，等我再去看时，却惊奇地发现，鸡蛋上有了许多的小泡泡，我开心极了，继续观察着。又过了好一会儿，那小泡泡似乎变多了，仿佛快要把整个鸡蛋都给“吞没”了。

第二天早上，我忽然发现，那鸡蛋好似稍稍变大了点儿，鸡蛋壳也变薄了。我把手伸进杯子里，摸了摸那鸡蛋，没想到，鸡蛋已经不再是硬邦邦的了，而是软软的，摸上去挺舒服的，就像摸着一个软绵绵的馒头似的。

到了第三天，这鸡蛋还是浑身布满了小泡泡，摸了摸，还是软软的，没有什么变化。

到了第四天，这鸡蛋，哦，不，是这薄薄的膜裹着的蛋黄和蛋清。鸡蛋壳已经完全没有了，呈透明状。这膜是十分薄的，可以清楚的看见里面被包裹着的蛋黄和蛋清。我轻轻地碰了一下这个膜，没想到，膜竟然破了，蛋清、蛋黄都从里头流了出来。

可为什么鸡蛋放在醋里，就会没壳了呢？我请教了“电脑专家”，才得知是醋酸和碳酸钙的化学反应而造成的。

这个实验可真有趣啊！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字12**

那天，我做了一个醋泡鸡蛋的小实验。首先，我把洗干净的鸡蛋放入杯子里；然后把醋倒入，让醋刚好淹没整个鸡蛋。

我在想，实验会有什么神奇的反应呢？鸡蛋会爆炸吗？蛋黄会变白吗？我一直盯着杯子，眼睛都不敢眨一下，生怕错过那变化的一瞬间。十分钟过去了，鸡蛋一动不动的，没有任何动静；二十分钟过去了，鸡蛋还是没什么变化！我可着急了。妈妈说：“你先去睡觉吧，实验变化没那么快的，耐心等待。”我有点舍不得，但还是去睡了。

第二天，我一起床，急忙跑过去看，期待鸡蛋的变化。果然，我发现鸡蛋冒出了许多小泡泡，就像开可乐时的泡泡一样，一个挨着一个，密密麻麻的；鸡蛋壳的颜色变淡了，好像也变软了。早上半天我时不时就跑去看看，期待鸡蛋有更多变化，但变化不明显。我猜想，应该要过更长的时间才会有大的变化，于是，下午我就和爸爸出去打球了。晚上一回到家，来不及去洗手，赶紧跑过去看看，惊喜的是蛋壳的颜色又淡了点，泡泡也少了点。

第三天，更神奇的事发生了，蛋壳几乎完全消失了，只剩下一层透明的薄膜，里面蛋黄和蛋清都能看得清清楚楚。我好奇地伸手摸了一下，鸡蛋就裂了，弄得我满手蛋液，一股酸酸的味道扑面而来，唉，有点恶心。我赶紧跑去洗手了，爸妈见我的囧样在一边笑了，我也跟着笑了。

这个实验可真有趣呀！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字13**

今天，我在做试验，原本我打算要把醋放进鸡蛋里，可是我一不小心却把鸡蛋弄掉了，这一掉，便掉到了一杯白醋的怀抱中。我并没有马上把它拿出来，而是选择慢慢等待。

等待了一两分钟后，鸡蛋终于有了一点变化：鸡蛋壳上面慢慢有了一些白色泡泡。好奇的我下定决心再等待一会儿，可这次，超出我的意料，居然没有什么大变化。我有点想打“退堂鼓”了，但是不服输的我还是坚信这个鸡蛋会超出我的想象，带给我惊喜。

于是，我等呀等，我发现水的上方浮出了一些白色的不明物体，我小心翼翼的拿起了鸡蛋，能感受到鸡蛋非常的光滑，并且还想挣脱我的手掌，可是固执的我偏不给它机会。转眼间，到了下午，我快速的吃完饭，给鸡蛋重新倒了一杯白醋，心想：明天一定会有意想不到的结果。

第二天，这颗鸡蛋果然发生了巨大变化，它变得晶莹剔透、有弹性，而且掉在地上也不会摔破。后来我通过查资料知道了其中的原理：原来是鸡蛋壳上含有钙成分，醋和鸡蛋壳触碰会发生化学反应，腐蚀掉鸡蛋壳，剩下的那层膜含有胶原蛋白，所以有弹性，并且晶莹剔透。于是聪明的我利用这一原理做了更多、更标准的“橡皮蛋”。

通过这次做“橡皮蛋”，我明白了：做任何事，只要你有耐心，够努力，就一定会成功并且还有意想不到的收获。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字14**

同学们，快来看看我是如何把鸡蛋变成红绿灯的！

首先我准备了三个行鸡蛋、白醋、三个透明杯子和食用色素。我先把三个鸡蛋分别地放进三个杯子里，要轻一点儿，千万别把鸡蛋摔破了，拿白醋分别倒入三个装满鸡蛋的杯子里，没过鸡蛋就可以了。然后我在其中的两个杯子里分别加入两滴红色色素和绿色色素，用筷子搅拌均匀，就调配完成了。接下来就要耐心的等待二十四小时了。这个过程有点煎熬啊，我心里一直惦记着它的变化，总想着着。刚开始并没有什么变化，过了一个小时吧，鸡蛋上被许多许多的小泡泡包围着，我摇一摇杯子，小泡泡消失了。再过了一会小泡泡好像不舍得离开鸡蛋一样，他们又都出来了紧紧的接着手，你挤我碰，好像在说：“团节起来力量大，你再摇我们也不怕，哼！”

第二天一大早睁开眼睛的第一件就是看看鸡蛋。果然让我眼前一亮，没加色素的变成了黄蛋，加色素的变成了红蛋和绿蛋。我将杯子里的鸡蛋全部取出，把鸡蛋放在清水里洗干净，我突然发现鸡蛋壳怎么不见了？鸡蛋变的软软的，很Q弹。这时个拿一个激光手电交替照在三个鸡蛋上，哇！太好看了，就像黄绿灯一样，红灯亮了停停停，绿灯亮了走走走，黄灯亮了等一等。教弟弟学习交通规则的道具有了，真好玩！

那么大家知道鸡蛋壳哪去了吗？原来鸡蛋中的碳酸钙和白醋的醋酸发生反映后，生成了水、二氧化碳气体及可溶解的醋酸钙。蛋壳就是这样被溶解掉了，露出了里层的卵壳膜。你知道了吗？

**白醋泡鸡蛋实验作文200字15**

今天，老师给我们布置了一项任务：写观察白醋泡鸡蛋。我非常好奇，把鸡蛋泡在白醋里，鸡蛋会怎么样呢？我迫不及待地回家去做了这个实验。

我急忙找出一个玻璃杯，把它洗干净，再从冰箱里找出一个新鲜的鸡蛋，把它放进杯子里，然后我把白醋倒进玻璃杯里，就大功告成了！

我刚把白醋倒进玻璃杯里，就看见鸡蛋上冒出了许多透明的小气泡，一个个气泡像一颗颗钻石附在鸡蛋上，在阳光下，露出了璀璨的光芒，像是给鸡蛋穿上了一件钻石外套，漂亮极了！气泡还时不时地往上冒，冒上来之后就破了。看到这样的情景，我连忙跑去厨房拿筷子，想看看搅一搅鸡蛋，鸡蛋会有什么样的变化。我拿着筷子，在杯子里搅了几下，发现更多的气泡往上冒，我觉得非常好玩，便搅得更起劲了。我发现杯子里浮着一些东西，便睁大眼睛，凑到玻璃杯前仔细看。哇，原来这是鸡蛋的皮呀！它是透明的，小小的，薄薄的，像一只只小水母一样，浮在杯子里。我非常意外：原来鸡蛋泡在白醋里会脱皮，这实在是太神奇了！

因为我看到鸡蛋脱了皮，就特别想去摸一摸这时的鸡蛋的是什么感觉。我把手伸到杯子里去捞鸡蛋，发现鸡蛋的壳已经没有了，原来是硬硬的，现在是软软的，很光滑，非常Q强，想来浮在杯子里像水母一样的皮，就是鸡蛋壳吧。而且泡过的鸡蛋比之前刚拿出来是不一样，变大了。在我捞鸡蛋的时候，闻到了一股难闻的臭味，本来感觉这个蛋蛋挺好玩的，闻到这臭味，瞬间没有了兴趣。

我好奇地去百度上搜索了一下，为什么鸡蛋会有这样的变化，原来是白醋的原因。白醋的主要成分是醋酸，鸡蛋壳的成分主要为碳酸钙。二者在一起时，会发生化合反应，生成二氧化碳和酸酸钙。所以鸡蛋壳会没有了，只剩下一层软软的半透明的膜。

这次实验可真有趣，还让我增长了知识。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字16**

我和爸爸妈妈在家里做了一个白醋泡鸡蛋的实验。

我刚知道做这个实验的时候，我的心情很期待，再加上，妈妈说醋蛋液能去除脸上的黑斑，我就很想知道鸡蛋泡一个星期以后是什么样的。

我先拿来一个杯子，杯子是透明的，大约九厘米高，接着我又拿来鸡蛋和一瓶白醋，鸡蛋大概长五厘米，椭圆形，咖色，上面布满了深咖色的黑点，我拿起鸡蛋轻轻放入杯子，然后再倒上10厘米的白醋，淹住鸡蛋。

五分钟后我们惊讶地叫起来，鸡蛋的周围都是白色的泡沫，泡沫变得越来越大，我和妈妈瞪大的眼睛一直盯着，鸡蛋就像出了一身的汗，密密麻麻爬了一身小水珠。爸爸说这是钙质被溶解的过程。

下午，回到家里，看见鸡蛋一层褐色的薄皮漂在醋面上，可是鸡蛋的黑点还在，鸡蛋上面还是有许多的泡沫，再重新生成。醋面上全是泡沫，包裹着一层薄薄的褐色皮。

第二天时候，醋面上的泡沫比第一天的少，鸡蛋比第一天的鸡蛋大了一圈，我用指头按了按，鸡蛋就像兵乓球一样在醋面上跳动。鸡蛋上的咖色用指头能摸掉，露出里面的白色。

第三天，第四天的时候，鸡蛋上的白色泡沫逐渐褪去，白醋又变得特别清亮，这时候的鸡蛋有原来的两个大，蛋壳变得软软的，一触就破的感觉，鸡蛋壳上的黑点儿也全部消失。用一个牙签儿，轻轻一碰蛋壳儿就破啦，蛋液流出来，蛋黄黄令令的，硬硬的。我感到这个试验好神奇呀！

爱美的，姐姐们，一定要长期服用醋蛋液，把自己都变得美美的！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字17**

前几天，我做了一个小实验——白醋泡鸡蛋。我首先把白醋倒进一个玻璃杯里，然后把一个红皮鸡蛋放了进去。“扑通”一声，鸡蛋像一个游泳健将跃入白醋中，立刻又浮出水面。过了一会儿，鸡蛋的外壳上生出许多细小的白色气泡，气泡越来越多，越变越大，鸡蛋好像穿上了一件珍珠衫。又过了一会儿，它身上的气泡像断了线的珍珠往上飘。这可真奇妙！ 第二天，我看到玻璃杯里的白醋上面漂浮着一层褐色的泡沫。鸡蛋像个贪吃的小孩儿，挺着圆滚滚的肚子浮在水面上。红褐色的外衣变成了粉褐色，外面依然裹着“珍珠衫”。我轻轻地碰了一下它的外壳，粉褐色的外壳居然剥落了，露出里面白色的壳。我用手指将它往下一摁，它就像个顽皮的小孩儿，沉到了水底。过了一会儿，它又慢慢地浮了上来。这可真有趣呀！ 第三天，褐色的泡沫颜色更深了。鸡蛋就像个充满气的气球，静静地浮在水面上。它外面裹着的“珍珠衫”不见了，只剩下白色的“衬衫”。这“衬衫”好像一层防护膜，保护着鸡蛋。我小心翼翼地碰了一下鸡蛋，它竟然在杯子里跳起摇摆舞来，而且显得很有弹性。这可真奇怪！鸡蛋为什么会发生这样的变化呢？妈妈告诉我：“鸡蛋的外壳里含有碳酸钙，它和醋里的醋酸发生化学反应，产生了二氧化碳，所以蛋壳的表面会产生大量的气泡。蛋壳里的碳酸钙渐渐被醋酸溶解，硬硬的蛋壳就消失了。”我恍然大悟：原来生活中处处有科学呀！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字18**

今天，老师给我们布置了一个任务做个小实验，我打算观察醋泡鸡蛋，回到家我就迫不及待地去做实验。

我准备好了一瓶醋，又拿了一个空罐头瓶和一个生鸡蛋，实验就这么开始了。我先把鸡蛋轻轻地放到罐头瓶里，然后倒入150毫升米醋，鸡蛋一落到瓶底，表面立刻被一层密密麻麻的小泡泡包裹住了，像打了一层霜。爸爸说：鸡蛋壳的主要成分是碳酸钙。白醋里面含有醋酸，他们发生反应生成了二氧化碳。所以鸡蛋表面会有小气泡。哦，原来气泡里是二氧化碳啊。

过了两个小时，鸡蛋浮起来了，我对妈妈说我知道鸡蛋在盐水里会浮起来，在醋里面为什么也能浮起来吗？妈妈说：小气泡让鸡蛋体积变大，但是密度变小了，所以就浮起来了。

第二天，我看了看醋里面泡着的鸡蛋，发现鸡蛋壳变成了一层软皮，摸了摸，发现鸡蛋好像变软了，使劲一按，还很有弹性。我又迷惑了，这又是怎么回事啊？我查了资料才知道，因为蛋壳里的碳酸钙和白醋里的醋酸发生酸碱中和反应，碳酸钙会被分解掉，所以蛋壳会变软而且会变薄。

哇，鸡蛋和醋遇到一起，会发生这么多有趣的变化，科学实验太有趣了！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字19**

老师说让我们回家做实验。我在想做实验肯定很好玩，而且我要做的是醋泡鸡蛋。老师也说了醋泡鸡蛋的最后是鸡蛋会变得很白，甚至可以看到蛋黄，只要达到这个结果我就可以完成任务了。

于是放学我一回到家，就开始了准备工作。第一步：我先拿出了生鸡蛋、白醋、塑料杯。第二步：我拿起生鸡蛋不小心劲儿用大了，鸡蛋一碰到杯底，“咔嚓”一声，鸡蛋破壳而出。我特别急，又拿出一个生鸡蛋，这次轻轻地放入塑料杯。

第三步：把白醋倒入塑料杯里，要比鸡蛋高出一到两厘米。两分钟后鸡蛋周围被小气泡包围了，鸡蛋慢慢升了上来。

到了第二天，我又有了新发现，鸡蛋上方有很多小气泡，有黄的和白的。

第三天，鸡蛋变白了许多，它一摇一晃好像一个正在睡觉小姑娘，一会儿把头转到前面，一会儿又转到后面，然后它慢慢下沉。

第四天，我特别开心，因为鸡蛋全变透明了！透明的都可以看到里面的蛋黄了，摸一摸，鸡蛋还变软了呢！

这实验还挺有意思的嘛！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字20**

星期五，老师布置了一项很有趣的作业：观察泡在白醋里的鸡蛋。

放学回到家，我拿出一个透明的玻璃杯，把鸡蛋放进去，再把一定的白醋倒到杯子里。刚开始鸡蛋上到处都是小泡泡，像龙鳞一样，似乎这个鸡蛋已经变成了翔龙。慢慢地，鸡蛋的尖端开始朝向天空，还一起一浮的，真有趣。

第二天早上醒来，我看了看杯里，又捏了捏鸡蛋，发现杯里浮着一层黄色的膜，还有很多白色的、像泡沫一样的东西，而且鸡蛋比原来软了一些。我把那些很奇怪的东西捞出来扔掉。

第三天，我再一次捏了捏鸡蛋，看了看杯里，发现杯子里的那些东西和第二天的一样，还是一层黄膜和像泡沫一样的东西啊，鸡蛋呢？却变得很软很软，我把鸡蛋举起来向地上扔去。鸡蛋没有破，反而弹跳起来。我再来说说她的样子吧！鸡蛋的尖端和末端很透明，别的地方都是白色的，但也有些横七竖八像茎一样的东西。

我脑袋突然冒出了一个疑问：为什么鸡蛋泡在白醋里可以变成这样？于是我带着这个疑问去问妈妈。原来鸡蛋在重力作用下下沉，但是鸡蛋壳的主要成分是碳酸钙，会和醋酸反应产生二氧化碳。二氧化碳会使鸡蛋上浮，如此反复，鸡蛋皮会变软，蛋壳会慢慢地变酥直至完全消失，只剩下一层膜包着鸡蛋清和蛋黄。

这个小实验不仅给我带来了乐趣，还让我知道了一些化学知识。你看，学习是一件多么有趣的事！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字21**

我在一本书上看到，尸体在强酸溶液中泡一会儿就会消失殆尽。我很好奇，想做个实验看看醋为啥这么厉害。

我下楼买了白醋和鸡蛋，每个鸡蛋上都印有井冈山三个小红字，妈妈说这是土鸡蛋。回到家，我找出一个玻璃杯，倒了半杯白醋，放进去一个鸡蛋。我感觉自己像个实验员。

我开始计时，半个小时过去了，我看到鸡蛋上面有层气泡，就像可乐里面的气泡一样。我知道那是酸腐蚀鸡蛋壳制造的二氧化碳气体。景山岗三个字微微脱落。我想实验还没结束，于是又计时半小时。

时间很快到了，我兴奋地来到杯子前面去观察。这时候字印脱落得很明显了，红红的字在醋中漂浮着。鸡蛋壳最外面一层褐色的皮快脱落了。鸡蛋看上去干净多了，也好看多了，显得很白。我认为表皮还没有完全脱落，还得继续观察，于是我又开始计时半小时。

果然，等我再去看的时候，只见表皮完全脱落了。我把鸡蛋拿出来一看，表面有些粗糙，上面有些小坑，这是被腐蚀的痕迹。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字22**

今天早上吃煮鸡蛋时，妈妈拿来醋汁让我蘸点醋吃。吃着软软的、酸酸的鸡蛋，我突然想到：如果用醋泡鸡蛋，鸡蛋会变成什么样子呢？带着疑问我开始动手做实验。

我先找来一个碗，倒上半碗醋，放进醋里一个生鸡蛋和一个熟鸡蛋。白白的鸡蛋漂浮在暗红色的醋汁里，分外好看。我想让实验做的彻底一些，便使劲往下按鸡蛋，可一松手，调皮的鸡蛋又漂浮了起来。鸡蛋一放进醋里，鸡蛋壳上就起了一层小泡，并伴有“滋滋”的响声。过了五个小时后，鸡蛋壳上就有一层黏黏糊糊的薄膜，用手轻轻一搓就掉了。过了10个小时，鸡蛋壳上黏黏糊糊的薄膜就可以全部搓掉了，鸡蛋像披了一层白衣——变成白色的了。20个小时后，鸡蛋壳开始变软，用手稍一碰触就碎了，不像未泡醋的鸡蛋，得使劲磕一下鸡蛋才能碎。30个小时后，鸡蛋壳已经非常软了，用筷子轻轻一碰就碎了。

通过这件事，我明白了：世上什么都是有趣的、神奇的、奇妙的，只是它们都像小精灵一样躲藏着，需要你留心观察、认真思考，它们就会被你找出来。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字23**

听外婆说，吃了白醋泡过的鸡蛋可以治病。我听了半信半疑，决定亲手试一试。于是我找来白醋，透明的杯子和一个生鸡蛋，开始做实验了，我将那个生鸡蛋慢慢地、轻轻地放入透明杯子里，生怕把鸡蛋弄破，之后，我将白醋倒入刻度杯中，呵，不多不少正好100毫升。于是我把白醋缓缓地倒入杯里，盖上盖儿。

一开始并没什么变化，只是看见鸡蛋慢慢浮到了醋面上，就像一个调皮的娃娃从水里露出一个小脑袋。过了半个多小时，鸡蛋上就产生了许多小泡泡，而且那些小泡泡一个劲往上窜，和汽水一样。于是我想如果摇一摇会不会也像汽水一样喷气呀！于是我轻轻地摇了一摇，呀！鸡蛋不仅没有喷气，反而所有的泡泡都消失了，看了十多分钟，我有点不耐烦了，于是我做了一会作业。大概过了两个小时左右，我又观察起鸡蛋来。呵呵，醋面上布满了小泡泡，好像再也挤不下去了，再也不会窜出来了，可仔细一看，一个个泡泡在往上窜，窜到盖儿上，窜到杯壁上。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字24**

你们知道把鸡蛋放进醋里会发生什么吗？不知道吧，那就让我来告诉你们。

上个星期，老师让我们做了醋泡鸡蛋这个实验。实验工具有：杯子、鸡蛋、白醋。工具齐全了，就可以开始实验了。

我先把鸡蛋小心翼翼地放进杯里，倒入白醋，让白醋没过鸡蛋。过了一会儿，鸡蛋上立刻起了许多密密麻麻的小气泡，像可囗可乐一样。这是为什么呢？哦，原来蛋壳里有钙，醋和鸡蛋引起了化学反应。鸡蛋缓缓升起……过了两个小时，鸡蛋在醋液中升起，落下，旋转，不停的运动着。

第二天，我发现鸡蛋完全升起来了，它停在水平面下，一动不动，醋液上泛起了白色泡沫，还有些棕色的膜。接下来几天，我发现鸡蛋变软了，蛋壳不见了，只留下蛋黄被一团朦胧的蛋清包裹着，好像掉在了水里。

这个实验真有趣呀！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字25**

实验要自己动手去做，百闻不如一见，百见不如一干。今天，姚老师在班里给我们大家做了一个实验：醋泡蛋。

课堂上，老师“大干”了一场实验。姚老师拿出实验的四样工具，又大又圆的鸡蛋，又矮又胖的瓶子，“趾高气扬”白醋和又高又瘦的筷子兄弟。姚老师大声说：“今天，我们做一个实验——醋泡蛋。”同学们一听，十分高兴，教室里立刻沸腾了起来。

实验的方法是：拿出一个外壳没有脏东西的鸡蛋即可，把白醋倒入瓶子里没过鸡蛋，放置二十四个小时。二十四个小时后，将软化了的鸡蛋捅破皮看看有什么变化。

我们听完实验方法后，将鸡蛋准备放进瓶子里，我们发现：新住进的\'“房东”旁边还有一户“老房东”。“老房东”是新房东的两倍多大呢？姚老师说：“这是上周六放进去的鸡蛋呢！”

我们将“新房东”放进了它租的“一室一厅”里。我们一看，醋少了，又加了一些白醋。“老房东”比“新房东”软多了。“新房东”很硬很硬。可是“老房东”像一个橡皮弹球似的软。我拿起来捏了捏，“老房东”的壳已经全部退去了，只留下了蛋黄和蛋皮。

过了一会儿，我发现了“新房东”的壳上面长着一些小鸡皮疙瘩，那些是气泡，时酸碱中和反应。

为什么鸡蛋会变软？因为鸡蛋壳主要成分是碳酸钙，会与酸性物质发生化学反应，生成的钙在一般环境下比碳酸钙软，所以鸡蛋壳会变软。

醋鸡蛋还有七十三种作用，它可以防感冒、防结石，治打呼噜……鸡蛋的作用可真大呀！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字26**

非常时期，待在家里，闲着无聊，我和妈妈做起了一个小实验。我们先准备实验材料：鸡蛋、白醋、一个透明的玻璃杯。

开始实验了，我先把醋倒进杯子里，接着把鸡蛋放进装有醋的杯子里，要注意的是醋要淹没整个鸡蛋。神奇的事情发生了，我看到鸡蛋的表面都是气泡，气泡不断涌出来。鸡蛋似乎漏气了，鸡蛋还会在醋里翻转，真有意思。

妈妈说：“让它待在醋里吧！有空时可以观察”

到了第二天中午，我想鸡蛋会变成什么样子了呢？我带着好奇的心情去观察。我惊讶地发现鸡蛋表面的一层皮脱落了一部分，这时的鸡蛋就像掉毛的小狗，好丑呀！

第三天早上，我发现鸡蛋所有的皮都脱落了，我们将鸡蛋捞起来，洗干净，它是一个透明的小球，可以清楚地看到鸡蛋的蛋黄，拿起鸡蛋，蛋黄就跟着动起来。摸起来，鸡蛋很软，一点都不怕它摔碎了。我将鸡蛋拿起来，扔到桌子上，它像弹弹球一样跳起来。

我和妈妈一起玩起了这个“弹弹球”，它还蛮顽皮的。只见我一失手，这个“弹弹球”就掉到地上，粉身碎骨了，我们一阵惊呼。

小实验中有着丰富的知识，你们也可以做一做，玩一玩，写一写。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字27**

听外婆说，吃了白醋泡过的鸡蛋可以治病。我听了半信半疑，决定亲手试一试。

我找来白醋、透明的杯子和一个生鸡蛋。开始做实验了，我将那个生鸡蛋慢慢地、轻轻地放入透明杯子里。之后，我将白醋倒入刻度杯中——呵，不多不少，正好100毫升。我将这100毫升白醋缓缓地倒入杯里，盖上盖儿。

杯子里一开始并没什么变化，只是看见鸡蛋慢慢浮到了醋面上，就像一个调皮的娃娃从水里露出一个小脑袋。过了半个多小时，鸡蛋上就产生了许多小泡泡，而且那些小泡泡一个劲往上窜，像摇动了的汽水一样。我想，如果摇一摇，鸡蛋会不会也像汽水一样喷气呀?于是我轻轻地摇了一摇，呀!鸡蛋不仅没有喷气，反而所有的泡泡都消失了。

看了十多分钟，我有点不耐烦了，于是我做了一会作业。大概过了两个小时左右，我又观察起鸡蛋来。呵呵，醋面上布满了小泡泡，好像挤不下去了，但也不会窜出来，可仔细一看，一个个泡泡在往上窜，窜到盖儿底面，窜到杯壁上。

大约过了四个小时，鸡蛋开始脱皮，如果这时你打开盖儿，用手摸一下，你的手上就会有一种薄膜粘在手上。这时，鸡蛋表面变成了细嫩的大白脸!

第二天早上，我发现鸡蛋足足大了两圈，碰一碰，变得很软了。

呵呵!醋泡鸡蛋的小实验真有趣!

**白醋泡鸡蛋实验作文200字28**

鸡蛋，是我们生活中常见的东西，它可以用来吃、孵小鸡和美容，那你们知道蛋放在其它东西里会怎么样吗？现在就和我一起看看吧！

今天，潘老师布置了一个奇怪的作业―――玩蛋。同学们一听到玩蛋这两个字，都急忙问：怎么玩蛋？是把蛋放在水上，然后吹蛋吗？潘老师说：都不是，只要准备三个杯子，分别倒入可乐、清水、白醋，然后三个鸡蛋分别放入杯子。同学们纷纷议论。鸦雀无声的教室里顿时像炸开了锅。

一放学回家，我急忙把三个鸡蛋分别放入玻璃杯中，并依次加入可乐、白醋、自来水。在加可乐时我听到兹啦、兹啦的声音，看到有许多气泡冒出。在加入醋时，我发现也很多气泡，并且鸡蛋上也有气泡。加入水的杯子里的鸡蛋没有任何变化。大约过了三十分钟，我发现放在醋杯子里鸡蛋上开始有白色像小疙瘩一样的东西，过了一会会，我用筷子轻轻一戳，疙瘩原来是一张黑皮，而且一碰就掉了下来，另外两个杯子里的鸡蛋却没有变化。

临睡觉前，我又迫不及待地去看看鸡蛋，咿~加白醋的鸡蛋退了一层皮，加入可乐的鸡蛋也退了一层皮。加入清水的没有变化。到周日的时候，发现加入醋的鸡蛋变软了，加入可乐的鸡蛋变黑了，而自来水的鸡蛋还是没有变化。于是我疑惑不解地问妈妈：怎么会有这样的变化呢？妈妈笑着说：鸡蛋壳的成份和牙齿一样，主要是碳酸钙，醋和碳酸钙会发生化学反应。而可乐里含有碳酸，也会和碳酸钙发生反应，也就是常说的腐蚀牙齿喽！

原来如此！碳酸饮料都会腐蚀牙齿，我以后再也不敢多喝碳酸饮料了！好神奇的实验呀，不仅培养了我们细致观察的能力，还让我们懂得了一些科学道理。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字29**

今天，老师给我们布置了一个特别的作业————鸡蛋泡白醋。

老师说：“同学们，周末的作业是个小实验：鸡蛋泡白醋。你们回家准备一个有盖子的玻璃杯，里面倒入2/3的白醋，然后再把鸡蛋放进去，记住：醋要没过鸡蛋。过几天，你们再去观察鸡蛋，鸡蛋会发生神奇的变化，它会变成什么样呢？你们回家做实验就会明白。”

真会变化吗？第一天早上，我一起床就呼唤爸爸：“亲爱的`老爸，快去超市帮您宝贝女儿买两瓶白醋吧！”爸爸连忙去执行任务。我先从冰箱里挑选了一个又大又圆的“满分鸡蛋”，接着找来一个玻璃广口瓶，然后倒入白醋，最后把鸡蛋小心翼翼地放到装满白醋的玻璃瓶子里

第二天，鸡蛋的“粉丝”没有那么多了，外壳有些地方变红了。我把它拿到灯光下看，那些变红的地方又会变成黄色。鸡蛋的体积比原来大了很多，这时我轻轻地捏了一下，挤出了许多泡泡。

第三天，鸡蛋的壳完全掉了，蛋壳外表有许多纹路。现在鸡蛋变透明了，连蛋黄都能清晰可见，它比昨天又大了一些了，它就像一个巨大的“蚕卵”。我用手一摸，鸡蛋变得又软又有弹性，轻轻丢在桌上，还能弹起来呢！瓶子醋水上层有许多小小的泡泡，其他没什么变化。

第五天，鸡蛋壳已经完全被软化了，蛋仍然透明，能看见蛋黄。鸡蛋原来是浮在醋上面的，现在已沉到了瓶子底下了。刚开始还有一层泡泡裹在蛋壳上，可现在，它的周围没有什么泡泡了。鸡蛋差不多有两个乒乓球大小，捏起来非常有弹性，就像一个弹力球。

第六天，鸡蛋变得更透明了，如果从鸡蛋的底部看，就只能更清晰地看见蛋黄了。我轻轻地拿起鸡蛋，真凉啊！我再次把它放在灯光下看，蛋黄还能动呢，旁边还跟着一个不知名的“小东西”，白白的，不知道是什么，就像保镖一样跟在蛋黄身边。

这个实验太有趣了！它让我明白了大自然还有很多秘密，只要勇于实践和探索，就可以解开更多的谜团，我以后还要做更多的实验。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字30**

你见过蛋壳软软的鸡蛋吗?如果没有，那就让我来揭开这神秘面纱。

偶然间在书中看见，坚硬的鸡蛋泡在白醋里，竟然能让蛋壳变得QQ弹弹。我有些不可思议，又很好奇，于是决定动手一试。

我从厨房找来白醋、鸡蛋和一个小杯子，先把白醋倒入杯中，再小心翼翼把鸡蛋放进杯子里。过了一会，发现鸡蛋壳表面有许多小气泡，于是我用筷子轻轻戳了几下，还是硬邦邦的。爸爸说，这个实验需要耐心等待。等待了一天，我又来看，发现整个杯子全是气泡，我想，难道已经变软了吗?于是拿筷子又戳了几下，哇，真的软了。我将杯中的白醋倒掉，轻轻捏了几下鸡蛋，鸡蛋已经变得很软了。

我疑惑地问爸爸，这是什么原理。爸爸说，蛋壳表面的气泡其实是二氧化碳，醋和蛋壳里的碳酸钙反应，生成醋酸钙和二氧化碳气体。碳酸钙是固体，醋酸钙却会溶解，于是鸡蛋壳就变软了。

我爱上做实验，可以从中知道很多奥秘。爸爸说，还有千千万万的科学现象，等着我去探究呢!

**白醋泡鸡蛋实验作文200字31**

星期五沈老师给我们布置了一个又神秘又奇特的任务——白醋泡鸡蛋。听说用白醋泡鸡蛋会让蛋壳融化。我心想：平常剥鸡蛋壳好慢呀。鸡蛋壳融化了，我就不用费力的剥蛋壳就能吃到可口的鸡蛋了。耳听为虚，眼见为实，我就来做这个实验吧！

上午八点，我先准备一个透明的杯子，一些酸酸的白醋和一个饱满的鸡蛋。万事俱备，我就开始实验了。我先把鸡蛋放在杯子里。再把白醋倒在杯子里淹没鸡蛋，简单的实验准备就做好了，我就可以等待着鸡蛋壳化掉了！我紧紧地盯着杯子，几分钟之后，发现鸡蛋旁边出现了许多细细密密的气泡，就跟爸爸喝的可乐里的气泡一模一样。难道鸡蛋软化了吗？我赶紧拿了一个筷子戳戳看，哎呀，原来没有融化，外壳还是这么硬呀。“哎呀，鸡蛋是要泡多久才能软化呢？”我焦急地等待着。

晚上八点，我又盯着杯子观察，只见鸡蛋壳外面的小气泡越来越多，白醋上还有漂浮物。我就用手摸了摸鸡蛋，好软啊，很有弹性，摸起来就像摸小弟弟的脸一样软滑。实在是太神奇了。这是什么原因呢？爸爸告诉我，原来是鸡蛋的外壳和醋产生了化学反应，过两天之后还会有其他的变化。那我就静静地等待着吧。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字32**

>9月25日星期二晴

用手轻按蛋壳，蛋壳凹下去，放开手，蛋壳又弹回来，感觉就像我小时候玩的橡皮鸭。醋里的咖啡色的膜，贴在杯子边沿，醋变得清清的，不再浑浊。

>9月26日星期三晴

晚上，我继续观察醋泡蛋，发现醋变得非常浑浊，真奇怪，早上看时，还是清澈的醋呀。摸了摸蛋壳，蛋皮变得更加松软。我不禁想：难道因为蛋壳上出现的裂缝导致鸡蛋变质，使醋也变质了。难道我的醋泡蛋实验失败了?为了找出原因，我决定重新拿一个鸡蛋泡醋，解开我的疑惑……

>10月3日星期六晴

9月27日那天我又用醋泡了一个鸡蛋。今天观察发现，醋变成红茶色，蛋壳软软的，从而我提出新的结论，上次的醋变得浑浊果真是由于我不小心把蛋壳弄裂流出了少量的蛋清所致。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字33**

昨天老师给我们布置了一份作业，就是让我们做一个小实验，有好几种实验，并要写好观察记录，我选择了“醋泡鸡蛋”这项实验，想通过实验来证实鸡蛋是固体，醋是液体，泡在一起到底有哪些变化，能否溶解？会不会像盐那样溶于水？实验的材料有：白醋、鸡蛋和透明玻璃杯。

首先将鸡蛋放入透明的杯中，倒入白醋，把整个鸡蛋都淹没了。过不了多久，突然发现鸡蛋周围冒出了许多气泡，就像平时喝的雪碧一样“滋滋滋”地冒着气泡，密密麻麻，非常神奇！

第二天，我惊奇地发现，深褐色的鸡蛋表皮膜已经全部褪去，鸡蛋也变的更大更透明了。我把鸡蛋放在手心玩，感觉非常软，想用力地握又怕鸡蛋破了，放在桌上用手指一按，非常有弹性，对着灯光照射着看，像一枚荧光蛋，漂亮极了！我不忍心戳破它，又轻轻地把它放回玻璃杯中。

第三天，吃好早餐，我又在客厅观察，鸡蛋鼓鼓的，占据了杯中很大空间，于是我用手小心翼翼地拿出鸡蛋，放在手心继续仔细地观察，表面依然非常光滑，软软的像QQ糖，我忍不住对爸爸说：“我今天想把醋泡过的鸡蛋壳戳破，看看里面的蛋清和蛋黄会变成什么？”于是我找来一把小刀，轻轻地把鸡蛋戳破，发现脆脆的蛋壳变成了白色的皮，而蛋清和蛋黄没有什么变化。“这时什么原因？”我转身诧异地问爸爸，爸爸告诉我：“鸡蛋壳是钙质的，钙遇到醋会起化学反应，产生的气泡就是二氧化碳，浸泡一段时间后鸡蛋就会脱下一层皮变软。”哦，这次的实验太有趣了！

通过实验，也让我体会到生活中有很多奇妙的事物，是需要实验才能发现的，我要好好学习，用学到的知识多做实验，去发现更多的奇妙现象。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字34**

在生活中我们一定留心观察一些事物。就像莫泊桑的老师教导他要留心观察身边的每一个事物。这样，就会写出好文章。

那天，老师给我们布置了个特别的作业——泡鸡蛋。我一听就傻眼了，鸡蛋还可以泡，老师还说用醋泡。这下班里可炸开了锅，有交头接耳的；有讨论的，还有的同学说回家第一件事就是泡鸡蛋。叮铃铃……放学了。同学们连站队的时候还讨论呢！马路上车水马龙，连小鸟也来凑热闹。

回家了，妈妈又去找楼上的阿姨聊天去了。我顾不上放下书包和换上拖鞋，就从冰箱里挑来挑去，又大又白的吧，怕浪费，又小又白的要做鸡蛋羹，算了，还是选个小的吧！

要用什么瓶子呢？有些瓶子口小身体大，装不进去；口大身体小的又不能装。我无可奈何的坐在地上望着天花板发呆。我恍然大悟，老师说过把塑料瓶截成两段就成了。我拿来剪刀，把瓶子压扁，然后“咔啦”，把瓶子分成了两段，酷毙了！我把瓶子放在桌子上，打开醋，一只手拿着醋瓶，一只手端着半个瓶子，只见那醋像一条细线似的，徐徐流过瓶子里，顿时，醋装满了半瓶，并把那只又小又白的鸡蛋放在了醋里面。我把醋瓶放在我的书柜上，然后埋头开始写作业。

晚上，妈妈正打毛衣，我写完了作业，看到鸡蛋姐姐舒舒服服地躺在“醋海”里。老师为什么要我们泡鸡蛋呢？泡鸡蛋有什么好玩的。我对老师的话半信半疑。

第二天，我准备去上学，临走之前看着鸡蛋姐姐还在那里睡大觉呢！鸡蛋姐姐可真懒呀！

晚上，妈妈走到我房间里和我悄悄的说：“你的鸡蛋可真很啊！还没……”我说：“做事情、观察东西要有耐心。”

果然，第三天，鸡蛋姐姐穿上了“黑衣服”。我发现了：鸡蛋的壳是有钙，而醋是酸的，两件东西结合起来，鸡蛋就会变黑！

我和妈妈异口同声：“哇！真牛！”

做什么事情要有耐心，要有毅力！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字35**

根据老师要求实验过程有，鸡蛋一个，陈醋一斤，瓶子一个。

一天过去了，鸡蛋外壳稍微有点掉色，露出白色的一层，才一天，鸡蛋就脱衣服了。

第二天，摸鸡蛋皮时有一些细小的，硬硬的小颗粒，而且鸡蛋变软，醋就像给鸡蛋施了魔法把原来硬梆梆的鸡蛋变的有弹性了，就像一个弹力球。

第三天，鸡蛋更软了，似乎这个弹力球漏了一些气，我一摸，白色的蛋白全露出来了，醋少了一些，大概被蛋宝宝喝了吧。

现象，蛋壳先软化，变大，然后溶化。

原理，蛋壳主要成分， 碳酸钙与醋酸发生反应逐渐溶解。

通过这个实验，我知道我们还有很多不知道的知识，要多加学习。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字36**

今天老师布置给我们一个任务，白醋泡鸡蛋，听说能变透明，变柔弱，真有这事吗？我决定自己试试。

今天晚上，我一直在想着白醋泡鸡蛋，第二天一大早，我立马跑到蛋前观看，我把手放入满是泡沫的白醋，它们好像铺在上面的一层毛绒绒的白棉被，摸上去湿湿的，滑滑的，柔柔的，很是舒服。轻轻一按，鸡蛋沉了下去，泡沫像受了惊吓的小鸟，扑腾着翅膀向上飞，我紧紧盯着鸡蛋，哈，它外套上的泡泡爆裂开来，像吐了蚕丝一样，袅袅地往上升，鸡蛋也慢慢地浮了上来。刚才沉下去，太气喘了，在底下歇歇吧？我很奇怪。我伸进去，想抓住鸡蛋看个究竟。刚把手碰到鸡蛋，轻轻一抓，它似乎想和我玩游戏，一滑，像一只调皮的小兔子从我手里逃走了。还发射了许多气球泡泡兵，在向我进攻呢！天哪，蛋清都流出来了，有的围在鸡蛋身边，像鸡蛋的贴身侍卫，有的沉入深渊，与世长辞。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字37**

李老师让我们在国庆八天假中，做一个有趣的科学小实验——醋泡鸡蛋。

实验一开始，我就遇到了一个难题。因为鸡蛋的大小和杯子的口子大小正合适，所以我不能用手握着鸡蛋伸进杯子。可是，如果在杯口就松手，鸡蛋就会被打碎。怎么办呢？我只好去请教妈妈，妈妈却说：“你自己想想办法吧！”我苦思冥想，终于想到一个好办法。我把杯子躺下来，小心翼翼地把鸡蛋慢慢滚进去，等鸡蛋接近杯底时，再轻轻地把杯子立起来。我成功了，鸡蛋完好无缺地坐在杯底，仿佛正眯着眼睛笑呢。我高兴得跳了起来，妈妈夸我好聪明！

接下去的事就容易多了，我先往杯子中加白醋，使鸡蛋完全浸在醋中，再用保鲜膜封住杯口，并用牙签在保鲜膜上戳了几个小孔。我剩下的任务，就是每天观察鸡蛋的变化了。

第一天，我看见鸡蛋的一端钻出了水面，似乎是在游泳。而且鸡蛋周围全是气泡。我忍不住伸出手摸了摸，发现鸡蛋壳的颜色变淡了。在做了实验的第二天，我在观察中看见鸡蛋周围的气泡不见了，可是鸡蛋全身都是气泡，好象是穿上了一件泡泡衣。我闻了闻，白醋的气味变谈了，摸起来感觉滑滑的、软软的。嘿，我想，鸡蛋变软了，我猜想四天后鸡蛋一定会变成一只羽毛是黄黄的、可爱的小鸡。我越想就越兴奋，还给那只未出生的小鸡取名叫白醋。这名字听起来是不是很怪呀？因为小鸡是白醋孵出来的哦！

第三天，我看见了鸡蛋沉到了杯底。我闻了闻，白醋的气味似乎又浓了些。摸摸鸡蛋，发现它的一部分光溜溜的，另一部分粗糙多了。

第四天，鸡蛋是悬浮在水中。闻一下，醋的气味又淡了些；摸一摸，感觉还是滑滑的。……小鸡，始终没有出现。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字38**

最近，我做了一个科学实验：如果把鸡蛋放进白醋里会怎么样?

我的设想是：白醋具有一定的腐蚀性，虽然不是很大，但鸡蛋壳非常脆弱，白醋一定能把鸡蛋壳腐蚀。

我先准备了一个烧杯、一个鸡蛋和一瓶白醋。把烧杯洗净擦干后倒入白醋，再把鸡蛋放到烧杯里去。

过了一小会儿，鸡蛋壳表面起了一层泡。我心里美滋滋地想：这肯定是鸡蛋壳被白醋腐蚀的前兆。

结果，半个小时、一个小时……时间偷偷溜走了，还是不见鸡蛋壳被腐蚀。

我有点觉得我的猜测可能有误，但转念一想，那么多有大成就的科学家们，不都是经过耐心地等待才发现了真理吗?只是时间问题而已啦。

于是我把烧杯放在了房间的窗台上，决定每天都观察它，并把每天的收获记在笔记本上。

第一天，没有什么变化;第二天，出现了裂痕;第三天，鸡蛋壳全都分裂成小块的碎片浮在了水面上，这就证明我的实验快成功了，但还没到最后，就不能轻易下结论;

第四天，有了明显的变化：昨天浮在水面上的鸡蛋壳大部分都已经没了，只有几块还浮在水面上。

这个实验很有趣，也让我很有成就感。

我们应从小讲科学、爱科学、学科学、用科学，让科学帮助我们将梦想变成现实，让世界更美好!

**白醋泡鸡蛋实验作文200字39**

早上，妈妈拿出一个瓶子，神秘地问我里面是什么？我一连猜了好几个，都没猜对。妈妈让我摸一摸，我拒绝了。妈妈眨眨眼睛，提示我说：“摸起来，软绵绵的、有弹性的。”我摇了摇头，表示不知道。妈妈告诉我了答案，这个东西竟然是——鸡蛋。我很奇怪，问妈妈：“鸡蛋为什么会变成这个样子？”她说：“这是醋搞的鬼。”

妈妈一边讲这个实验的科学原理，一边掏出鸡蛋。她要我去冰箱去拿一个普通鸡蛋。很快，我兴冲冲把鸡蛋拿出来了。妈妈要求我仔细观察两个鸡蛋，有什么不同？我细细辨别，发现被醋泡过的鸡蛋变成了灰白色，并且它变得非常有弹性；而那颗没被泡过的鸡蛋却是黄色的，摸起来硬梆梆的，一点弹性也没有。

好奇心促使着我自己动手去做做这个实验，我要亲眼看看鸡蛋是怎么变软的？可是，一连过去好几天，我家那顽固的鸡蛋一直没有变软，只是壳变脆了，我很纳闷。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字40**

我要做一个实验。实验的名字叫白醋泡鸡蛋，需要准备四个鸡蛋四个杯子和一瓶白醋。有了这些就可以开始了，我先把鸡蛋放入杯子里，再倒入白醋泡两小时12分钟，鸡蛋就像在瓶底潜水一样，还没有到时间弟弟就想碰一碰了，我想：“真是个急性子!”幸好爸爸说：“弟弟等等不要碰!”弟弟才没有碰。时间到了，我要开始剥鸡蛋皮了，我轻轻地敲一敲，小心翼翼地拨开蛋壳想：“一定要小心，可不要剥破了破了!”可一不小心，还是破了。实验要让膜完整，于是我又拿着第二个来试，我又轻轻地敲一下，更小心地剥壳，可是手一不小心碰了一下膜，像小刀割破了手一样，他又破了，我开始担心的想：“我会成功吗?”我只有四个鸡蛋，接下来要小心了，我要开始剥第三个鸡蛋了，剥着剥着手一抖，蛋像跳水一样，掉了下去，“啪啦”一声破了。哎呀!我真是粗心啊!只有最后一个了，能成功吗?如果失败了，该要怎么办呢?是不是要再做一次实验呢?最后一个还是不小心破掉了，实验失败了!真让人失望!

“能不能再做一次啊?”我问。“不行，因为现在已经很晚了，已经来不及了，要做的话明天有空再做。”妈妈回答。

最后爸爸说这四个鸡蛋正好吵起来吃，奶奶就把蛋炒起来一起吃掉了，这一次失败的原因是蛋的膜很薄，我也很不小心!下次我应该小心点，细心一点才好!

我的这一次实验以失败告终，这真是太让我失望了!下次有时间我一定还会再做一次的!

**白醋泡鸡蛋实验作文200字41**

今天老师给我们布置了一个特殊的作业－－用白醋泡鸡蛋，观察发生的现象。

放学回到家，妈妈拿来一瓶白醋和一个洗干净了的生鸡蛋。我把鸡蛋放到一个透明的玻璃杯里，把白醋倒进杯子，直到没过鸡蛋。醋一倒完，奇迹发生了，只见鸡蛋的表面出现了许多小泡泡，好像穿了一件珍珠衫。

妈妈告诉我：“鸡蛋壳的主要成分是碳酸钙，白醋的主要成分是醋酸，二者在一起发生化学反应，产生二氧化碳，就是我们看到的这些小气泡。”原来是这样呀，真有意思！

两三分钟后，我发现气泡冒得越来越快，都浮在了水面上，气泡不断增多，不断上升，每个气泡浮到水面上停留一会儿，然后就消失不见了。我把耳朵放到杯口仔细听，听到了“滋啦滋啦”的声音。

又过了一会儿，我看见鸡蛋把头探出了水面，它大概在水里憋的时间太长了吧！妈妈说：“气泡太多了，把鸡蛋宝宝拖起来了。”

过了十多分钟，我看了一眼鸡蛋，不禁大叫起来：“哎呀，妈妈，你快来看，鸡蛋流血了！”妈妈过来一看，原来是鸡蛋表面上出现了一条条的“血丝”。妈妈告诉我，这是蛋壳的表面，已经溶解了。

一个小时过去了，水面上全是泡沫，还有一些“血丝”。原本一个红红的鸡蛋，现在变成了一个白白胖胖的娃娃。

啊，好有趣！明天会怎么样呢？我很期待！

**白醋泡鸡蛋实验作文200字42**

惊喜是科学的种子，种到我心里，生根发芽，长成一株大树，上面结了许多果子。其中有一个就是那白醋泡鸡蛋。

那天我拿了爸爸平时喝酒的大白杯，在里面灌了三分之二杯的\'白醋，再小心翼翼地把鸡蛋放进去。鸡蛋很快沉到了杯底，浸没在白醋里。霎时鸡蛋四周附满了一个个小泡泡，随着泡泡越来越多，越来越密，鸡蛋慢慢地被泡泡托了起来，一点一点地浮上了水面。同时，有些泡泡离开蛋壳，一串串地向上冒，最终聚集在杯壁旁。大约过了半小时，我按捺不住好奇的心，用手指去戳了一下蛋壳，像似洗澡一样搓下一块褐色的“污泥”，被摸过的地方变得白苍苍了，但鸡蛋还是硬硬的。“咋还不软呢？”我开始着急起来了。这时爸爸说：“做科学试验要有耐心，估计明后天才会软呢！”第二天，我心想鸡蛋会变成咋样了呢？粗看一下，好像没有变化，心里有点小失落。我心有不甘，轻轻地点了一下，蛋壳就凹进去了。我兴奋地大叫起来：”鸡蛋变软啦！”我想把鸡蛋拿出来看看，提到一半时，蛋黄和蛋清就从里面溜出来了。这时的蛋壳就像气球皮一样软。

通过这个实验，我明白了强酸制弱酸的科学小知识。我暗暗下决心要好好学习，长大去探索更多的科学奥秘。

**白醋泡鸡蛋实验作文200字43**

下午快放学的时候，老师让我们回家用白醋泡鸡蛋。我一放学就奔上电动车，怀着一颗激动的心，高高兴兴的回到家。

我按照老师的要求，买了一包白醋，然后跑回家，从冰箱里拿出一个鸡蛋放在碗里，我用剪刀在白醋袋上剪了个小口子，使劲的往里挤白醋。白醋挤完了，我也大功告成了。之后，我只要等着有些变化就行了。

我认真的盯着鸡蛋过了几分钟之后，我便开始失望了。正当我走时，忽然发现鸡蛋皮上有一套白色的小泡泡，这便让我非常吃惊。起初我还认为有了泡泡，就会有更奇特的变化，可是它未能像我想象的那样。

过了好几分钟，鸡蛋一根毫毛都未变化过，我暗自嘀咕：唉！真是的！浪费了我那么多的时间，要不是我有好奇心，早就不泡了。

我站起来，拿过碗，轻轻的抓住鸡蛋。正想把醋倒掉时候，我感觉自己好像抓住了一个软软的东西。当我看时，却惊呆了。原本鸡蛋是硬硬的现在却变成了软软的，仿佛在手里拿着的是馒头。我既兴奋又开心，我要把它掰开，看看还有什么神奇的特点。

我轻轻的搓着鸡蛋皮，觉得手里很舒服。不到几分钟，整个鸡蛋就己经被我扒的干干净净。我看着鸡蛋，高兴的不得了。“哈哈我有个新发现啦！”

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找