



好奇宝宝

丛书



玉米花

为什么

Yumihua Weishenme
Hui Bao

◎崔洪洋 / 绘

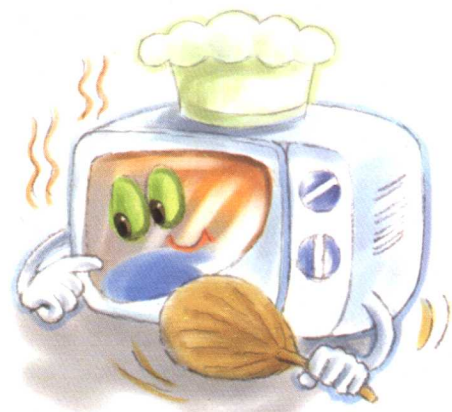
◎云 帆 / 编著

会爆



朝花少年儿童出版社

好奇宝宝丛书



玉米花

为什么会爆

编著：云 帆

绘画制作：佳山工作室



朝花少年儿童出版社

yu mi hua wei shen me hui bao



YU MI HUA WEI SHEN ME HUI BAO

—— 玉米花为什么会爆 ——

策划: 李雪竹 编著: 云 帆 绘画制作: 佳山工作室 责任编辑: 杨 柳
朝花少年儿童出版社出版发行(北京北总布胡同32号 邮编: 100735) 新华书店经销
印刷者: 北京燕泰印刷厂 2003年7月 第1版 2003年7月第1次印刷 印数: 1-7000
开本: 889×1194 1/24 印张: 6 ISBN7-5061-1164-0 定价: 15.00元

haoqi



每个宝宝都是一个五彩缤纷的小问号。
1岁以后，宝宝的好奇心发展迅速，小脑袋瓜里经常涌动着无数个为什么。千万不要忽视宝宝幼稚的提问，幼儿时期是人一生中大脑发育最快的时期，孩子的知识就是在不断地发问、获得解答的过程中积累起来的。请珍视宝宝的好奇心吧，因为好奇心是推动人类探索和认识自然的巨大动力。今天的小问号，也许就是明天的科学家。

汤锐

baobao



- 1 玉米花为什么会爆?
- 2 为什么粗盐特别爱出汗?
- 3 多吃冰淇淋为什么更加口渴?
- 4 吃菠萝前为什么要让菠萝洗盐水澡?
- 5 汤圆是烫得受不了才浮上来的吗?
- 6 煮熟的咸鸭蛋为什么会冒油?
- 7 咸鸭蛋是咸鸭子生的吗?
- 8 粥煮开后为什么会溢出来?
- 9 为什么要把好吃的东西藏到罐头里?
- 10 巧克力糖会蛀坏牙齿吗?
- 11 为什么糯米饭特别黏?
- 12 包子为什么有许多小洞洞?
- 13 汽水里的泡泡是哪来的?
- 14 吃冰棍儿的时候嘴里为什么会冒白烟?
- 15 为什么苹果要削皮吃?
- 16 糖化了以后为什么黏糊糊的?
- 17 开水里的糖怎么忽然不见了?
- 18 宝宝为什么要多喝牛奶?
- 19 酸奶是变馊的牛奶吗?
- 20 橙子和鲜奶会在肚子里打架吗?
- 21 水果做成蜜饯以后为什么不容易坏?
- 22 为什么夏天里的食物容易变质?
- 23 甘蔗的两头一样甜吗?
- 24 为什么饺子皮爱粘在一起?
- 25 黄豆为什么能变成豆芽儿?
- 26 为什么吸尘器能大口吃灰尘?
- 27 热水瓶的肚子为什么能保温?
- 28 世界上的人都用筷子吃饭吗?
- 29 为什么微波炉没有火也能烧菜?
- 30 世界上第一只电灯泡是谁点亮的?
- 31 为什么台灯的亮度可以调节?
- 32 洗衣机里的衣服怎么变干净了?
- 33 洗衣机是怎样拧干衣服的?
- 34 不用水也能洗衣服吗?

haoqi



35 衣服上的褶皱是熨斗压平的吗？

36 钥匙上的牙齿为什么不一样？

37 冰箱里的鱼为什么能保持新鲜？

38 为什么照相机能把小猴装进去？

39 收音机里为什么能这么热闹？

40 电视节目是怎样传到家里的？

41 电视机里的彩色是用什么画出来的？

42 录音机为什么能把宝宝的歌声装进去？

43 电热毯为什么暖洋洋的？

44 杯子里的水为什么煮开了？

45 空调器是怎样把春天变出来的？

46 电风扇真的能降温吗？

47 电风扇的叶片为什么会“连”起来？

48 手机没有电话线，怎么能把声音传来传去？

49 谁把外婆关在电话里了？

50 那么多的画为什么一模一样？

51 聪明的电脑也会中毒吗？

52 音乐贺卡为什么会唱歌？

53 镜子里有个双胞胎弟弟吗？

54 电子游戏机是谁发明的？

55 电子钟走路为什么静悄悄的？

56 霓虹灯为什么会变出五颜六色？

57 为什么望远镜是千里眼？

58 自动伞为什么能自动打开？

59 作文本上的错别字为什么不见了？

60 铅笔上的字母是它的名字吗？

61 为什么缝衣针能很容易刺进布面里？

62 不倒翁为什么不肯倒下？

63 门铃为什么会唱歌？

64 领带原来是用来擦胡子的吗？

65 为什么湿袜子不肯离开脚？

66 为什么穿棉衣感到很暖和？

67 拉链为什么要长那么多牙齿？

68 夏天为什么要穿浅色的衣服？

baobao



- 69 氢气球为什么从手里逃走?
- 70 风筝没有翅膀为什么能飞得很高?
- 71 变色眼镜为什么会变魔术?
- 72 油锅里为什么会放鞭炮?
- 73 雨靴为什么不喜欢太阳?
- 74 妈妈的旧皮鞋怎么变新了?
- 75 为什么商品上要印一道道条纹?
- 76 量体温前,为什么要甩甩体温表?
- 77 显微镜是怎样侦察到病菌的?
- 78 泥地里骑自行车为什么很累?
- 79 夏天的自行车胎为什么老是“放炮”?
- 80 汽车轮胎上为什么要有花纹?
- 81 公共汽车的后窗能打开吗?
- 82 水壶盖为什么会跳舞?
- 83 没有铁轨,火车能跑起来吗?
- 84 磁浮列车为什么能“飞”起来?
- 85 直升飞机为什么能停在空中?
- 86 隐形飞机为什么能把身体隐藏起来?
- 87 大轮船为什么不会沉下去?
- 88 为什么潜水艇沉下去后还能浮上来?
- 89 为什么电车有两条朝天辫子?
- 90 灭火器的泡沫为什么不怕火?
- 91 为什么要戴防毒面具?
- 92 为什么有的塑料袋不能装吃的?
- 93 铁锅为什么会生锈?
- 94 宝宝的手臂为什么会痒痒?
- 95 小布熊是被谁咬伤的?
- 96 煤气到底有没有臭味?
- 97 自来水龙头里的水能直接喝吗?
- 98 为什么牙齿每天都要刷?
- 99 汽车刹车时身体为什么不肯听话?
- 100 为什么听诊器能听到身体里的毛病?
- 101 枕头里藏着美梦吗?
- 102 警察叔叔怎么知道司机喝过酒了?

haoqi



- 103 斑马的线条为什么要画在马路上？
- 104 吃药的时候为什么要喝水？
- 105 为什么要把发芽的土豆丢掉？
- 106 打针前为什么要抹酒精？
- 107 为什么说大蒜头是健康卫士？
- 108 泡泡糖能多吃吗？
- 109 为什么吃菜挑挑拣拣是坏习惯？
- 110 寒风为什么要扯下柳树的“头发”？
- 111 冬天的树干为什么要穿白裙子？
- 112 折纸的伤痕能抹掉吗？
- 113 冬天玻璃窗上为什么会开出白花？
- 114 高压电线上的鸽子为什么不怕触电？
- 115 为什么包装箱上要画酒杯和雨伞？
- 116 动画片里的机器猫为什么会说话？
- 117 肥皂水为什么能吹出彩色的泡泡？
- 118 足球为什么要穿黑白格子的衣服？
- 119 大年夜为什么要全家团圆？
- 120 焰火为什么会开出五颜六色的花？
- 121 鞭炮为什么会炸响？
- 122 寄信时邮票上为什么要盖邮戳？
- 123 邮递员叔叔穿绿衣服是为了好看吗？
- 124 影子为什么一会儿长一会儿短？
- 125 照哈哈镜为什么会哈哈大笑？
- 126 射击运动员闭上一只眼睛是胆小吗？
- 127 厨师戴白帽子是为了漂亮吗？
- 128 体操运动员是在往手上抹面粉吗？
- 129 奥运会的会旗上，
为什么有五个不同颜色的圈圈？
- 130 为什么电视塔的头那么高？
- 131 乐队指挥手里的棒棒有什么用？
- 132 十二属相里的动物能随便换吗？
- 133 吸管里的水为什么会倒流上来？
- 134 小石子为什么能在水上画圈圈？
- 135 “六一”儿童节是谁定的？



玉米花为什么会爆？

最早培植玉米的，是古代美洲的墨西哥人。后来，航海家哥伦布到了美洲，把玉米种子带回欧洲，以后逐渐传到了世界各地。

你知道吗？

“砰”的一声，小小的玉米粒，爆开了一朵白花！原来呀，它刚才在封闭的炉子里，经过高温加热，身体里的空气压力大大增加，炉门一打开，外面的空气压力突然降低，身体里的空气就拼命往外冲，玉米粒就爆开花了。



为什么粗盐 特别爱出汗？

你知道吗？

小牛黄黄干完活，出了一身汗，想舔几口盐补补盐分。可是，盐怎么变得湿漉漉的，难道盐也会出汗？大牛黑黑说：“你那是粗盐，里面有氯化镁，喜欢吸收空气里的水分，所以容易受潮。我吃的是细盐，去掉了氯化镁，就不容易受潮了。”

盐除了能当调味品，还可以消毒、清洁污垢。每天早晨起来喝一杯淡盐水，对身体健康很有好处呢！





你知道吗？

冰淇淋虽然很冰凉，吃了有降温的作用，可是一下子吃得太多，会让肠胃受到刺激，感到不舒服，甚至还会拉肚子呢。

多吃冰淇淋 为什么更加口渴？

大热天，小狗汪汪热得伸长了舌头。它吃了一块冰淇淋，觉得好凉快，可是过了一会儿，觉得更加口渴了。小猫咪咪递给它一杯凉开水，说：“冰淇淋是用牛奶和鸡蛋做成的，消化的时候，要消耗掉很多的水分，所以会越吃越渴啊！”



吃菠萝前 为什么要让菠萝洗盐水澡？

吃菠萝喽！宝宝拿起一块菠萝，边吃边好奇地问：“妈妈，为什么吃菠萝前，你给它在盐水里洗澡？”妈妈说，菠萝里有一种菠萝酶，它会让舌头和嘴巴有刺痛的感觉。在盐水里浸过以后，菠萝酶就不能呈威风了，菠萝也变得更加香甜了。

菠萝又叫凤梨，喜欢生长在热带地区。菠萝不但好吃，而且叶子的纤维还能造纸和做绳子呢。

你知道吗？





汤圆下到锅里，都沉在锅底，煮了一会儿，它们都抢着要浮上来。是汤圆觉得太烫了吗？当然不是啦。刚下锅的生汤圆比较重，就沉到水下，煮熟以后，个头变大了，可是重量并没变，和相同体积的水比起来，就变得轻了，于是就浮起来啦。

汤圆

是烫得受不了才浮上来的吗？



你知道吗？

农历正月十五是元宵节，又叫上元节，起源于汉朝，至今已经有2000多年的历史了。在元宵节这一天，人们不但要吃汤圆，还要张挂灯笼，参加猜灯谜活动。





煮熟的咸鸭蛋

为什么会冒油？

宝宝剥开咸鸭蛋，哈哈，蛋黄里还往外冒油呢！其实，新鲜鸭蛋里也有油，这些油被一种叫蛋白质的东西，分成了很小的颗粒，所以看不出来。做成咸蛋以后，包围油滴的蛋白质沉淀下来，小油滴汇集成了大油滴，看起来就油亮亮的了。



你知道吗？

鸭蛋还能做成松花蛋呢。把盐、生石灰、草木灰等搅拌成糊状，裹在鸭蛋外面，然后滚一层稻壳，密封放置二十天左右，松花蛋就做好了。





咸鸭蛋

是咸鸭子生的吗？

妈妈准备好了早餐，宝宝一看，开心地叫起来：“哇！这么大的咸鸭蛋，一定是很大的咸鸭子生的！”实际上，咸鸭蛋是用新鲜鸭蛋制成的。把鸭蛋浸在盐水里，再加上其他调料，腌了十几天以后，盐分进到了鸭蛋里，鸭蛋就变成咸鸭蛋了。

你知道吗？

那么，咸鸭子是哪里来的呢？也是把宰杀后的鸭子经过腌制，根据同样的原理做成的。腌制后的鸭子不仅味道鲜美，而且保存的时间更长。



粥煮开后 为什么会溢出来？



粥里的水分受热以后，就想变成水蒸气逃跑，可是粥里的淀粉黏度很大，紧紧地裹住水蒸汽，不肯让它们逃跑。就这样，水蒸气把淀粉吹成许多泡泡，泡泡越来越多，越来越大，终于从锅里溢出来啦！

你知道吗？

煮饭时，水蒸气也要往外冒，不过，饭里的淀粉力量不够大，泡泡很快顶破了，就不会溢出来。所以饭煮好以后，上面会留下许多小小的气孔。



为什么要把好吃的东西 藏到罐头里？

小兔到超市买东西，发现好吃的胡萝卜，被藏在了罐头里。难道是怕我偷吃吗？售货员熊大婶笑了：“你误会了，那是为了防止食物变质！”食物消毒以后，藏在密封的罐头里，外面的细菌再也进不去了，就是放很长时间，也不会变质了。

你知道吗？

有一次，法国皇帝拿破仑出兵打仗，但是食物要从很远的地方运来，为了防止变质，有一个叫尼古拉·阿佩尔的士兵，动脑筋发明了罐头。

