



## 牛奶加热后为什么会有层皮

浮在牛奶表面的皮是凝固了的蛋白质。牛奶中含牛生长发育所有必需的营养成分，蛋白质就是其中非常重要的一种营养成分。

蛋白质一旦受热就会

凝固。煮熟的鸡蛋之所以会凝固，就是因为鸡蛋里的蛋白质凝固了。牛奶中的蛋白质也会因加热而凝固。

蛋白质，特别是牛奶中的蛋白质即便不加热，一变质就会凝固。蛋白质变质时

会产生酸，酸能使牛奶凝固。因乳酸菌凝固而成的酸奶酪虽然能吃，但自然变质而凝固的牛奶还是不吃为好，因为不知道里面会含有什么样的能使人致病的细菌。

## 马为什么站着睡觉

马都是站着睡觉、休息的，如果你仔细观察就会发现，它站着的时候并不是一动不动的，当它想休息时，就会让一条腿弯曲，改变身体重心。

马被训练成家畜已有5000多年的历史，它站着睡觉承袭了野马的生活习性。野马生活在一望无际的沙漠、草原地区。在远古时期，它们既是人类的狩猎对象，也是豺狼等肉食动物的美味佳肴，而它们又不像

羊、牛那样可以用角与敌人斗争，唯一的办法就是靠奔跑来逃避。而豺狼等肉食动物白天都隐藏在灌木丛或石洞中休息，夜间才出来捕食。野马为了迅速而及时逃避敌害，在夜间不能安稳地卧地而睡，即使在白天也是站着打盹，随时保持高度警惕。

家马虽然不像野马那样会受到天敌的袭击，但它们是由野马驯化而来，站着睡觉的习性被保留了下来，

如果预料没有什么危险，它便把头搭在背上睡。习惯群体生活的马，以及和母马生活在一起的小马，也都是把头搭在背上，安心地入睡。

由于马现在已经驯化为家畜，生活环境有了很大改变，用不着时刻保持警惕，因此，野生的习性正在丧失，个体之间有了很大差别，所以如果你有天看到一匹马躺在地上伸着脖子和腿入睡，甚至还打着呼噜，可不要太惊讶哦！



## 画蛇添足

有个楚国贵族在祭祀过祖宗后，把一壶祭酒赏给门客们喝。门客们拿着这壶酒不知如何处理，他们觉得，这么多人喝一壶酒，肯定不够，还不如干脆给一个人喝。到底给谁好呢？于是，门客们想了一个好主意，就是每个人各自在地上画一条蛇，谁先画好这壶酒就归谁喝。大家都同意这个办法。

门客们一人拿一根小棍开始在地上画蛇，有一个人画得很快，不一会儿，他就把蛇画好了，于是他把酒壶拿了上来。正当他要喝酒时，一眼看见其他人还没把蛇画完，他便十分得意地又拿起小棍，自言自语地说：“我再给蛇添上几只脚，他们也

未必画完。”边说边给画好的蛇画脚。不料，这个人还没画完，手上的酒壶便被旁边一个人一把抢了过去，原来，那个人的蛇画完了。这个给蛇画脚的人不依，说：“我最先画完蛇，酒应归我喝！”那个人笑着说：“你到此刻还在画，而我已完工，酒当然是我的！”画蛇脚的人争辩说：“我早就画完了，只不过是趁时间还早，给蛇添几只脚而已。”那人说：“蛇根本就没有脚，你要给它添几只脚那你就添吧，酒反正你是喝不成了！”

那人毫不客气地喝起酒来，那个给蛇画脚的人眼巴巴看着本属自己而此刻已被别人拿走的酒，后悔不已。