

看了《山楂树之恋》，开始的时候被这段干净的恋情感动，但后来觉得有些不对劲，哪里不对劲又说不出来。回家的一路上我都在思考，最后想到了——是那棵山楂树。

众所周知，山楂树是开白花的，这是自然规律。但电影里的那棵山楂树，居然开的是红花。对于这个违背自然规律的现象，女主角的老师在片子的开头解释说：“烈士们的鲜血染红了它。”这个解释是一种抒情诗化，不会有人把它作为一个认真的答案。那么，电影里的山楂树为什么开出了奇异的红花呢？

《山楂树之恋》隐藏的生化危机

- 山楂树花为什么变红了
- 老三病房里的那群神秘人物是什么人
- 西坪村人的基因为何没变异

二队挖到神秘致病矿物

让我们把这条线索放下，先看另一个细节。

老三得了白血病之后，静秋跑去村里地质队营地找他，地质队的人对她说了一番话，里面有几条很重要的信息：第一，二队除了老三，也有人得了白血病；第二，导致白血病的，是地质队勘探的矿物；第三，老三怕二队的人继续得病，所以带着几块样品去城里化验去了。

能导致白血病的一个重要原因，是辐射。老三常年呆在地质勘探队，他接触到的，应该是有强烈辐射的矿物，比如铀矿。可是，地质勘探队都是专业人员，探明矿物种类是他们的专长，如果是铀矿，第一时间就会判明。二队怎么可能糊涂到队里好多人得了白血病，才想起来让老三带着石头去城里检验呢？而且，如果二队挖到的是铀矿，这是国家级的战略物资，第一时间就会将其封锁起来，绝不会让主角三天两头跑出去跟女人约会。

可见，这种矿物很神秘，神秘到二队无法判断其性质，但它又没有太强烈的辐射，所以二队在一开始并没有重视。我们姑且把这种神秘矿物称之为“艾米”矿。

老三划破胳膊其实另有深意

接下来，让我们重新审视一下电影的时间线：静秋回城后，老三去二队加班以换取轮休，跑去城里找她玩，两个人还下河游泳，被静秋的母亲发现；老三在县医院体检住院，静秋偷偷跑去看他，两人最后一次合影；然后老三不辞而别，静秋去地质队询问老三下落；最后是在课堂上得知恋人过世。

把这条时间线与老三的动向做对比，就能很清楚地猜测出二队的勘探进度。首先，在静秋与老三初次相识的时候，二队在西坪村附近接触到了一条矿脉。这条矿脉的性质很奇特，不是铀，有辐射，但不太强烈，老三就是在这个时候，开始加入二队工作的。

在老三与静秋一起游泳的时间前后，他的身体出现了异常状况，不仅表现出嗜睡，而且当静秋因为脚伤不肯去医院时，他居然拿出刀划破自己的胳膊，这固然是一种爱的表现，但也反映出老三已经出现暴躁情绪，而且有暴力倾向。这种症状在二队其他接触“艾米”矿的人身上也出现了，二队不得已，把这些队员送去了县医院，谎称体检，其实是留院做深度检查。

面对静秋的柔情，老三在害怕什么

这个阶段，勘探队仍旧没有重视异状，医院没有封锁，静秋晚上还能溜进去卿卿我我。在陪床期间，老三和静秋还能自由出入，两个人一起甜甜蜜蜜地拍了一张合影。注意，在拍合影之前，老三做了一个非常古怪的举动，他竟然斗眼！斗眼的时候，老三的表情是很狰狞的，我在电影院里看到这一段，突然毛骨悚然。

这是和恋人照相，不是万圣节舞会啊！而且那是在“文革”期间，照相是件严肃的事，就算是生性活泼的年轻人，也不可能有这种开放思维。除非他不是自愿的，而是无法控制自己的肌肉……

电影里，静秋看到老三斗眼，以为他在搞怪，也开始跟着斗眼。老三愣了一下，连忙继续



老三和静秋拍摄合影
做鬼脸，以掩饰自己的失态。当天晚上，两个人睡到了一张床上，当静秋决定把自己的身体交给老三时，老三只是简单地抚摸了一下便放弃了，说了一通情话后，两个人都睡着了。

孤男寡女，同处一室，老三摩挲了一阵，居然没有更进一步，如果这个年轻人不是柳下惠转世的话，那就只能说明他是在害怕。他在怕什么？静秋没有性常识，但老三肯定有。静秋是处女，两人欢好之时，会流

血。难道老三晕血？不可能！回想起老三割开自己胳膊血流出来的时候，他的表情是欢畅的，由此可知老三喜欢看到血，但他看到血后的反应，可能会伤害到身边的人。那天夜里，老三毅然决然地停止了动作，是怕静秋见红之后，自己要做出什么可怕的事情，伤害到爱人。

这无损于整个影片的氛围。反而更证明主角为爱情牺牲的决心，也更解释了老三为何让静秋挑了一件红衣服，还买了一个底部红殷殷的脸盆，甚至之前送的日记本，都是红红的一片。这些举动当然出自老三对静秋的爱，但从心理学的角度去观察，这些举动也表明，在潜意识层面里嗜血冲动已经悄然控制了他的思维，让他对红色有了强烈的倾向性。

女护士为啥要说谎，因为老三的病是机密

当静秋再一次去病房找老三时，病房里的其他病人都在，但老三却消失了，只来得及留下一个脸盆，甚至没时间写张纸条。静秋问起医生病情，女护士却矢口否认白血病的事情，说老三没事。

从后面的剧情来看，老三在县医院被诊断出了重病，已

是确凿无疑，那么女护士直说就是了，何必撒谎呢？这个理由不难猜到，这说明，老三被感染的程度，比其他人要深得多，已经到了县医院无法处置的地步，只能连夜转院。这一意外惊动了二队以及上级主管部门，领导终于开始正视这一异状，开始封锁消息。转院在极端秘

密的情况下进行，所有知情人被告知不能泄露。

地质勘探队的人说老三带着石头去城里检验，不够准确。应该是老三和石头一起被送去城里检验。这时，“艾米”矿脉的异常性质应该已经通报给了国家，老三作为第一波感染者，和矿石样本一同被送去检查。

老三钟爱红色，是因为他生病后开始嗜血？

最后，静秋与老三诀别的时候，老三躺在病床上，脸色铅灰，浑身都是大块大块的青紫斑点，已经不能说话，眼皮还肿得吓人。

晚期白血病人在接受注射治疗时，皮肤确实会留下泛黑的青紫斑点，在这一点上，电影的化妆很符合事实。可是……老三身上的斑点覆盖了全身，有点太多了，也有点太大了。这更像是溃烂，还有些部位像是淤伤，像是经历过了剧烈的格斗。

老三在病床上的姿势和周围的陈设，很多细节表明他的身体不是简单地平躺，而是被控制住了。

综合这两点看，难道说他之前有过狂暴的举动，被强行镇压，以致现在垂死前医生都不敢松开？要注意，当时在病房

里，除了静秋、老三父亲和老三位哭泣的亲人，还有一大堆旁观者。这些旁观者个个穿着军装，表情严肃，电影里对他们的来历没有任何交代。显然，“艾米”矿的存在已经惊动了国家，那么作为第一例被感染者，老三肯定会得到特别重视，会有专人监视或者保护他。

再联想到老三病床上的控制痕迹和他身上奇异的淤伤，我们甚至可以推测：老三之前有过狂暴到局面几乎失控的举动，没有三五个人根本制服不了他，病房里的那些军装人员，正是被派来监视老三的护卫。

当周围所有的人包括老三的父亲都无法唤起他的反应时，静秋出现了。此时的她，穿的正是一身红色衣服，血红血红——深情地呼唤老三，老三的眼角流出泪水。

从这个顺序可以看出，此时的老三，嗜血性已经强大到压倒了理性，所以才会先本能地被血红衣服唤醒，再理性地判断出是自己的恋人，进而流泪。

于是，我们从电影里老三不同时期的表现，能够总结出“艾米”矿物对人体的感染症状：首先是嗜睡，感染者脾气暴躁，有暴力倾向；然后是易疲劳，面部肌肉开始不受自己控制；继而强烈的嗜血性开始显现；接着全身皮肤开始大面积溃烂，感染者逐渐丧失神智，嗜血性进一步加强；最后是体质得到异乎寻常的提高，攻击力与破坏力成倍上涨，但神志会大幅下降。

有没有觉得这些症状很眼熟？像不像某一类在游戏、电影和小说里经常出现的物种？

核桃帮了西坪村人的大忙

现在，让我们回到影片的主题，那棵红色的山楂树。

科普作家刘夙在《究竟有没有开红花的山楂树》一文里告诉我们：“绝大多数山楂树都只开白花……但有个别种类的野生山楂树也能开淡粉红色花……据推测，应该是因为这些植株发生了变异，使AHS基因在花中也可以少量表达的缘故。”就是说，开红花的山楂树可以有，前提是它的基因发生了变异。

我们知道，基因突变的原因之一，正是受到辐射的影响。开红花的山楂树，就长在西坪村不远的地方，二队勘探的“艾米”矿，肯定也在那附近。

“艾米”矿物既然能改变植物的基因，那么同样也能改变人类的基因。接近“艾米”矿的老三和二队的队员，就是人类之中开红花的山楂树。

既然靠近“艾米”矿，就会被其辐射改变，那么西坪村的老百姓住了这么多年，怎么没事呢？影片中提到，静秋的妈妈身体有病，需要吃核桃冰糖。因此西坪村村长老二得了老三授意，特意给送来一大袋核桃，这说明核桃是西坪村的特产。核桃这种东西富含多酚和脂多糖，正是防辐射最好的食品。宇航员因为要生活在外太空，辐射强烈，因此核桃是太空食品中的必备成分。所以，习惯吃核桃的西坪村民安然地生活了这么多年，而外地前来的地质勘探队，却惨遭大变。

说到这里，《山楂树之恋》这部电影真正的主题，已经呼之欲出。开红花的山楂树，正是老三悲剧命运的象征。同样是被改变了基因，山楂树开出红花，被当成革命象征为人颂扬，而老三则只能眼看着自己一步步丧失理智，终于变成一个异类，直到临终。

这部电影的名字，不该叫《山楂树之恋》，而应该叫《山楂树之变》。

马伯庸/文 摘编自《新知客》



山楂树通常开的是白花