



电视剧

- 中央电视台(一)
9:20 连续剧:守望幸福 18、19
13:03 连续剧:意难忘 (三) 46、47
14:51 周日影院:良知 (二) 7、8
19:55 连续剧:李小龙传奇 15、16
23:28 星夜剧场:东方朔 11、12
- 中央电视台(三)
7:19 连续剧:东归英雄 26、27
01:10 连续剧:英雄 13~15 (次日)
- 中央电视台(四)
19:11 连续剧:康熙王朝 36
- 中央电视台(八)

- 6:00 剧场:偶然 5~7
8:35 剧场:神探狄仁杰 (三) 25~28
12:53 剧场:神探狄仁杰 (三) 29~32
17:00 剧场:公安局长 (三) 1、2
19:30 剧苑:戊子风雪同仁堂 10~12
22:00 连续剧:恋爱补给品 10、11 (日本);爱情温泉 (一) 7 (乌克兰/俄罗斯)
- 00:48 连续剧:爱情温泉 (一) 8、9 (乌克兰/俄罗斯) (次日)
- 02:24 连续剧:双枪老太婆 19、20;西安事变 1、2 (次日)
- 中央电视台(十一)
11:13 连续剧:女子戏班 24、25
16:55 连续剧:康熙微服私访记 (一) 6、7
23:23 连续剧:神探狄仁杰 (二) 40;楚留香传奇 1、2
- 中央电视台(十二)
6:00 天地剧场:傻儿师长

- 1、2
15:50 连续剧:大旗英雄传 8、9
21:30 连续剧:傻儿师长 3、4
- 北京卫视
9:04 连续剧:谢谢你曾经爱过我 27、28
14:00 连续剧:少林寺传奇 (一) 13~15
19:40 连续剧:马文的战争 21、22
- 上海东方卫视
8:35 周末剧场
19:35 2008 动感地带 我型我秀
- 天津卫视
19:32 剧场:清官巧断家务事
23:00 剧场:人生如戏
- 重庆卫视
7:40 好剧大通观
19:33 雾都剧场
- 河北卫视
7:40 好剧大通观
12:55 好剧大通观
19:35 剧场:鸡毛蒜皮没小事 21~23
23:35 剧场:任弼时 12
- 黑龙江卫视
8:20 龙舞剧场
19:33 黄金剧

- 江苏卫视
7:25 剧场:机灵小不懂 5~14
19:36 情感剧场
●浙江卫视
19:36 剧场:宽恕 12~13
22:10 剧场:血色浪漫 21、22
- 安徽卫视
19:35 连续剧
21:30 周日我最大
01:10 连续剧:毁灭 (次日)
- 02:05 电影:保护目击者 (次日)
- 山东卫视
7:36 剧场:隋唐英雄传 21~23
11:55 剧场:密电风云 1~5
19:38 剧场:军刀 10、11
22:30 剧场:新杏坛
00:20 剧场:四号女监 12~18 (次日)
- 湖南卫视
21:55 连续剧:丑女无敌 40、41
- 广东卫视
9:10 连续剧:唐山绝恋 13、14
13:02 短剧:外来媳妇本地郎
14:46 连续剧:甜心空姐

- 10、11;龙飞相公 1
21:10 连续剧:画之缘 4
23:30 剧场:天之云地之雾 24
- 广西卫视
7:37 剧场:四驱兄弟 (一) 47~50
13:01 剧场:风流才子翻转天 16~20
23:40 剧场:春天后母心 31、32
01:48 剧场:聊斋志异系列 (二) 5、6 (次日)
- 四川卫视
20:05 合家欢剧场
- 贵州卫视
7:53 剧场:谍战之特殊较量 14~17
15:23 剧场:家有儿女 19、20
7:11 剧场:非常岳母 12~20
20:11 剧场:宽恕 15、16
23:51 剧场:追查到底 14、15
- 陕西卫视
8:19 剧场:雪在烧 15
13:28 剧场:与青春有

- 关的日子 25~28
20:00 剧场:鸡毛蒜皮没小事 19、20
- 电影
- 中央电视台(六)
4:18 故事片:猎豹
6:20 故事片:哈尔滨大谋杀
8:15 故事片:我的兄弟姐妹
10:30 伊利佳片有约:睡美人 (美国)
12:55 电影:远东特遣队 (1) 初试锋芒
14:45 电影:远东特遣队 (2) 狭路相逢
16:30 电影:远东特遣队 (3) 重点爆破
19:35 故事片:飞天舞
22:22 周日点播:儿女一箩筐 (美国)
00:16 探索影厅:德拉姆纪录片 (次日)
02:15 故事片:大周秘案

- (次日)
- 中央电视台(五)
7:55 2008 年北京国际马拉松赛
11:00 2008 年世界职业拳王争霸赛
18:35 2008 年全国羽毛球锦标赛单项
21:00 2008/2009 意大利足球甲级联赛第 7 轮(卡塔尼亚队—巴勒莫队)
- 戏曲
- 中央电视台(十一)
6:06 地方戏之窗:黄梅戏电影:天仙配 1、2 (严凤英主演)
19:30 戏曲频道特别节目 第六届全国青年京剧演员电视大赛复赛展播

体彩开奖公告

第 08273 期排列彩中奖号码
0 7 7 2 8

第 08117 期大乐透中奖号码
13 23 24 25 30 + 02 08

固定栏目

- 中央电视台(一)
8:36 天天饮食
8:49 夕阳红
12:00 新闻 30 分
12:39 今日说法
15:53 人与自然
16:54 动画城
17:24 大风车

- 18:13 东方时空
19:38 焦点访谈
22:00 晚间新闻
22:39 新闻调查
- 中央电视台(新闻频道)
6:00 朝闻天下
9:30 每周质量报告
10:15 面对面
12:30 共同关注
13:00 新闻
14:10 实话实说

- 15:30 社会记录
17:30 法治在线
18:20 新闻社区
19:39 焦点访谈
21:30 法治在线
22:35 社会记录
- 中央电视台(二)
6:00 健康之路
10:08 健康之路
11:30 美食美容三人餐桌
12:30 财富故事会
13:00 生活

- 18:00 为您服务
20:08 经济与法
22:03 对话 (周日首播)
- 中央电视台(三)
12:31 欢乐中国行
14:53 曲苑杂坛
18:20 快乐驿站
18:55 动物世界
- 中央电视台(四)
5:35 国宝档案
8:00 新闻 60 分

- 10:10 走遍中国
11:30 海峡两岸
14:00 中国新闻
18:50 国宝档案
20:00 走遍中国
20:30 海峡两岸
21:30 今日关注
- 中央电视台(七)
8:37 动画城
9:25 智慧树
9:55 七巧板
10:05 军事报道

- 13:32 乡约
16:34 军事纪实
18:30 科技苑
21:17 聚焦三农
21:42 每日农经
- 中央电视台(十)
6:40 百家讲坛
9:20 走近科学
9:50 探索·发现
10:35 讲述
11:55 人与社会
17:47 科技之光

- 19:59 百科探秘
- 中央电视台(少儿频道)
6:50 大风车
8:30 智慧树
9:30 银河剧场
12:00 动漫世界
16:10 动画乐翻天
17:30 银河剧场
19:30 智慧树

美丽善良的妻子,能干矮小的丈夫,他们的孩子是高还是矮?《走近科学》——

搜寻族谱上的咒语

2005 年夏天,南京军区总医院,来自苏北农村的小娟正在向医生询问自己的孩子毛毛将来是否能长高。虽然毛毛显得矮一些,但是孩子早长晚长各有不同,医生并没在意。不过,当孩子的父亲出现在面前时,医生突然意识到了问题……

■矮小魔咒困惑小许一家

毛毛父亲一米四几的身高已经引起医生的注意,而跛行更说明他好像得了什么疾病,医生建议小娟一家人进行遗传方面的检查。在医生好奇的目光下,这对不同寻常的夫妻给遗传科崔英霞医生讲述了自己艰辛的故事。

为了逃避无爱的婚姻,小娟离家出走,在镇上打工时她开始被一个人吸引,隔壁商店里的那个小许身材虽矮但志向高远。虽然外人看来有些不般配,但是姑娘却看中了小许的责任感和上进心。即使小娟家里反对,最终也没能拆散他们。

婚后,妻子希望自己能尽快有个孩子,长大后就能帮帮身有残疾的丈夫。可是,妻子怀孕后,丈夫小许的态度却并不是十分热情。正当小娟对小许的态度感到疑惑时,小许的家人也如临大敌。后来终于有人吞吞吐吐地告诉小娟,说她怀的孩子会是一个矮人,劝她去做人工流产。

原来,相传在许陈氏家族中,有这样一个魔咒:家中的老大一定会被选中成为矮人,然后矮人家庭才能生出正常身高的孩子。小许的父亲是个矮人,小许是家里的老大,所以他和父亲一样个子矮小,而弟弟个头则有 1.75 米。

于是,为了不让魔咒再在家族逞凶,族人劝说小娟去做人工流产,等待下次怀孕再生孩子。按照小许家里人的安排,小娟放弃了第一胎孩子,第二年,小娟再次怀孕,带着无限希望生下了毛毛。

刚开始,孩子很正常,族人以为魔咒终于被他们的土办法破解了。但是,随着毛毛一天天长,小娟总觉得孩子有些不对劲,1 岁后,毛毛的个头越长越慢。无奈,夫妻二人带着孩子来到了南京军区总医院。

■几经努力锁定病变基因

矮人家族被病魔久久纠缠而无力抗争的故事深深打动了崔医生,她很愿帮忙,但是她也知道,这个家族遭遇的虽然不是咒语,但也是非常复杂的一种病。医院派医生崔英霞和助手小夏来到远在苏北的小许家。发现小许家的矮人和家族里其他正常身高的人饮食起居等生活环境相同,并没有类似饮水不洁、食物中毒等特殊的外来刺激。经初步分析,很有可能是遗传因素在起作用,于是医生为他们检查了身体、采集了血样,之后还请当地医院为他们进行了 X 光检查。

在 X 光照片里,医生们发现了矮人身上的很多病变,其中有两点非常明显:第一点,相比正常人椎骨之间明显的软骨组织来说,这些人的软骨很薄,椎骨每一节也比正常身高的人要短,加上他们的脊柱会成为 S 状扭曲,所以整个人的高度会比正常身高的人矮;第二点,他们的股骨头几乎没有发育,作为行走时的运动关节,它的磨损非常严重,所以矮人行走都十

分困难。而最让医生们揪心的是,这样的两种病变在毛毛的 X 光照片中也有了初期表现。

一个家族几代人都有同样的病变,罪魁祸首可能是基因。经过医务人员的努力,最终将候选基因锁定在了二型胶原蛋白上,但由于其结构很大,要想检测一遍的话,就算医生们放下手中的工作全力以赴也需要几个月的时间。可见矮人家族要想找到让他们变矮的真凶还需等待。

■时间紧迫求助台湾学者

除了小许,这个家族第三代中的老大、同样身材矮小的陈明也面临同样的难题。作为一名深谙医学知识的医生,陈明和妻子一直用自断香火的方式抵抗着命运的捉弄。可是后来,父亲陈德全因为得了癌症,希望能在余生看到自己的孙子。陈明终于无奈破了戒,3 个月,妻子苏莎怀孕了。

和他们一样为难的还有一个人,她是陈明的表妹王梅。一年前身材矮小的王梅按照家族的土办法流产放弃了第一胎孩子,原以为第二胎就能怀上个健康的宝宝,但现在她也没有了把握。就在这时,医生来到了他们家乡给矮人家族带来了一丝希望。医务人员只要找到基因中的致病因素,就能在是否放弃胎儿上做出正确选择,而两位孕妇怀孕已处于初期,医生们所剩的时间只有六七个月了。

时间紧迫,医生将目标锁定在了骨垢,并找到了掌管骨垢发育的几个基因。范围在一步步缩小,但时间却只有不到 4 个月,而要检测完被选中的二型胶原蛋白基因就需要很长一

段时间。情急之中,他们发现一位台湾学者曾发表过一篇关于缺血性股骨头坏死与二型胶原蛋白相关的文章。事不宜迟,通过电子邮件,他们很快得到了那位台湾学者免费提供的检测结果。

■找到症结打破族谱咒语

有了这个转机,幸运的话时间刚好还够。医生们夜以继日地加班工作,可就在此时,心灰意冷的陈明的妻子苏莎离家出走了。陈明担心孩子会被苏莎放弃,但是他也不知道,即使生下来,孩子是否会有一个健康的人生。痛苦随着时间一点点加剧,两个月又过去了,怀孕的人已经不能再等。矮人与正常人的基因比对还在进行着,每一刻医生都希望找到那个出问题的地方,可是很多次的兴奋都是空欢喜一场。

矮人的基因比对已经接近尾声,医务人员的压力也是越来越大,所以这一天医生小夏上班特别早。刚在电脑前坐下不久,小夏就又一次发现了一个基因中的异常,他急忙叫来崔英霞医生。终于在那个早晨,他们发现了一个位置上,鸟嘌呤突变为腺嘌呤,基因上的那个魔咒终于被找到了。它仅仅是遗传信息中的一个组成因子站错了队,于是人体里无法合成胶原蛋白,长不出软骨组织,整个人都矮小变形。而谜底揭开的时候,几乎已经到了怀孕家庭能够做产前诊断的最后期限。

王梅已经放弃过第一胎,她急于证明这次怀孕的胎儿是否正常,所以先接受了检查。医生为王梅抽取了羊水,让人不愿意相信的是,在胎儿基因中真的发现了那个特殊的异常,这说明孩子会是一个矮人,不得已王梅做了引产。

得知消息后,苏莎也从娘家赶到了医院。几天后,苏莎的检查结果终于传到了医生的电脑里,崔英霞控制住自己的紧张情绪,打开了结果……

一年后,苏莎有了一个健康可爱的宝宝,这个三口之家终于逃脱了矮人后代的噩梦。

本文素材由央视《走近科学》栏目提供