

ZHONGWAIZHUMINGKEXUEJIADE

中外著名科学家的故事

中外著名科学家的故事



ZHU MING KEXUE JIA

孙思邈

秦凤岗

ZHONGWAIZHUMINGKEXUEJIA

四川少年儿童出版社

DEGU

ZHONGWAI
ZHUMING

KEXUEJIA
DE
GUSHI



中外著名科学家的故事

四川少年儿童出版社

(川)新登字003号

责任编辑：王兰智

封面设计：李显陵

插图：汤光铨

技术设计：吴向鸣

中外著名科学家的故事

孙 思 邈

秦凤岗

四川少年儿童出版社出版 (成都盐道街三号)

四川省新华书店经销 内江新华印刷厂印刷

开本787×960毫米 1/32 印张3.625 插页2 字数46千

1990年12月第一版 1993年5月第三次印刷

印数：25,001—35,000册

ISBN7-5365-0622-8/I·136

定价：1.80元

目 录

龙穿洞的传说	1
一、童 年	8
二、远 志	17
三、离 乡	27
四、太白山月	37
五、长安之行	49
六、巴山蜀水	59
七、阿是穴	69
八、《千金要方》	78
九、壮心不已	84
十、卢照邻	91
十一、最后的奋斗	102

龙穿洞的传说

陕西省耀县县城东面的高山上，有一组雄伟壮丽的古建筑。其中最著名的，是贴石壁而建的一座大殿，里面有一尊高大的塑像。这塑像，圆圆的脸盘含着笑，二尺长的黑胡子垂胸前，身上穿着鲜艳的大红袍。塑像背后的石壁上，有一孔四尺高的圆形山洞，据当地人说，洞有好几里路深呢。

要知道这塑像谁，山洞是咋来的，还得从1300年前的唐朝讲起。

那时候，山腰只有一座破破烂烂的小村庄。村里有一位医生，叫孙思邈，他的医术非常高明，名声传遍了天上地下。

孙思邈五十岁那年秋天，一个晚上，他正在屋里读古代的医学著作。三更左右，从

远处传来了“轰隆隆”的雷声。雷，越响越近，震得窗棂也“吱吱”发响；同时，“噼里啪啦”地下起了暴雨。孙思邈的心整个拴在书上啦，他仍然聚精会神地在写着。

忽然，他听见“笃、笃、笃”的敲门声。一开门，只见门口站着个穿黄袍的高个子瘦老头。老头的眼睛又大又圆，闪着红光，活像一对灯笼。但他堆着一脸的笑，并不使人感到害怕。奇怪的是，尽管外面雨下得银河塌了似的，但他身上没有一点水星星；更奇怪的是，老头刚进屋，雷就停了，雨也止了。

老头有气无力地说，他是来求医的。孙思邈连忙请他坐下，给他切脉。

孙思邈一面切脉，一面注意地观察着老头。过了一阵，他眉头一皱，摇着头说：

“人类的脉分浮、沉、迟、数、滑、涩、虚、实等多种，你的脉既不浮，也不沉，又不迟、数、滑、涩、虚、实……你大概不是人吧？”

老头听了，一点也不生气，把头凑过来，神秘地问：“那么，你说说我到底是什

么呢？”

孙思邈又给他仔细地切了一会脉，说：“你的脉起如腾云驾雾，落如倒海翻江，你是龙吧？”

老头翘起大拇指，乐呵呵地说：“不瞒你说，我是一条老龙。你脉切得真好，怪不得名声能传到天上。我在半年前生了一种怪病：饿得发慌，但食道像被什么东西塞住了，不能吃硬的，只能喝稀汤。身体一天不如一天，如今瘦成一把骨头了。”

孙思邈想了想，说：“你的病我知道了。但是，今天你是变成人的模样来的，我没有办法给你治。再说，我手头也没有治你病的药。后天上午，你用真身再到我这儿来，我一定把你的病连根除掉！”

老头高高兴兴地回去了。

第二天，孙思邈配了一大桶漆黑的、夹杂着一种白色粉末的汤药，又特制了两根一尺五寸长的金针。

第三天，孙思邈刚刚吃过早饭，就听见东面天空中隐隐约约地响起了雷。出门一看，有一朵乌云飞一样飘来。孙思邈知道是

龙来了。突然，他像想起了什么，连忙朝山顶奔去。

这时候，乌云正朝着山顶慢慢地下落。电在闪，雷在吼，雨在浇。孙思邈一面朝山顶爬，一面大声喊：“龙，不要下来！听见了没有？不要下来……”一个雷，落在离他不远的柏树上，树被劈倒了，他被震得昏倒在一堆石头上。冰凉的暴雨又将他浇醒，他挣扎着站起来，又一面喊着，一面朝山顶爬。到了山顶时，枣刺把他的裤子撕成了布条条，尖石头把他的脚划开了许多血道道。

乌云，挨近了山顶。从云缝里钻出个龙头来，疑惑不解地瞧着孙思邈。电不闪了，雷不响了，雨不落了。

孙思邈喘了几口气，大声对龙说：“我们这一带的人都没有见过龙，瞧见你这怪模样，会把人们吓坏的！”

龙缩回了头，在云中 say：“那，那咋办呢？”过了一阵，又说：“这样吧，你快回到家里去，等着我。”

乌云落在了山腰。孙思邈刚刚走进自己的院子，突然，“轰”地一声，院中石壁上

出现了个大洞，洞中伸出了那个龙头。

龙笑嘻嘻地说：“我从没有人烟的后山山脚穿到了这里，身子都藏在山里面，不会惊吓人们了吧？”

孙思邈夸奖它想得周到。他提来那桶汤药，叫龙喝。龙见汤药中没有硬东西，就伸长脖子呷了一口。接着，便皱起了眉头，噘起了嘴巴：“这是啥药呀，又酸又辣，真难吃！”

“这叫白瓣曲子汤。良药苦口利于病，快喝！”

龙摇着头：“我不喝啦。”

“嗨，你这么大的年纪，还不如我们村六、七岁的小孩呢！作为龙而怕药苦，岂不成了带角的泥鳅、长鳞的蚯蚓！”

龙一听，不高兴了，嘴巴轻轻一吹，就起了一股风，差点把药桶吹翻。

孙思邈想：这家伙真野，不能像对待一般的病人那样对待它。不降住它，不要说病没法治，说不定它还会闯出什么祸来。他悄悄藏好金针，猛然跳到龙头上，取出一根针，对准龙角旁的一位穴位迅速扎了下去。

龙疼得大叫，想甩尾巴，但身体变得软绵绵的了，甩不起来；想吹风，喉咙一点劲也没有啦，吹不出。孙思邈松了手，龙不疼了，但是仍然没有力气。龙垂下了头，说：“我虽说有病，但毕竟是条龙，仍然有翻江倒海的本领，谁知道你一针就把我扎成面条啦。你们人类真厉害！”

孙思邈又取出一根针，在龙眼睛前面晃了晃，说：“快把药喝完！要是剩下一丁点儿，我还要扎！”说着，骑在龙脖子上，抓住龙角，把龙头按在桶里。龙怕孙思邈再扎针，只得喝药。越喝越觉得食道里有什么东西在翻滚、在爬动，这东西越动弹它越恶心。但是它怕孙思邈生气，只得“咕嘟、咕嘟”的把药喝下去。喝完后，恶心得忍不住了，“哇”地一声，吐了一地酸的、辣的和一条大蛇。它顿时觉得舒畅了许多。

孙思邈收了针，跳到地下，指着蛇，笑容满面地对龙说：“它堵住了你的食道，你怎么能吃得下硬东西呢？”

“那是我半年前吞下去的。”龙又问，“孙先生，你刚才给我吃的仙丹灵药，我咋

从来没有听说过呀？”

孙思邈哈哈大笑道：“那不是仙丹、也并非灵药，而是常见的陈醋和蒜泥。这酸的辣的进了食道，蛇呆不住了，于是就……”

龙变得像绵羊一样驯服，连连点头道谢。

孙思邈又给龙吃了一些补药。龙在洞子里休养了几天，身体完全复原后才飞回去。后来大家就叫这山洞为“龙穿洞”。

孙思邈死后，被人们尊称为“药王”。人们还将他住过的山改称为“药王山”，在龙穿洞前修了药王庙，庙内塑了他的像。

上面讲的，是流传在耀县的一段民间故事。它并不是现实生活的反映，因为世界上压根儿就不存在龙这种动物。不过，孙思邈倒是实有其人的，他是我国唐代承前启后的伟大医学家。试想，如果他是个平庸的人物，人民群众会怀着极深的敬意，创作出这样优美的故事来颂扬他吗？

下面，我想把历史上的孙思邈一生的业绩介绍给你听，好吗？

一、童 年

关中平原北面，分布着一种特殊的地形：四周环绕着深沟大壑，中间突起呈台状，顶部较平坦，叫做“塬”。隋唐时代的华原县城，即今天的耀县城，就座落在高山与大塬之间。

县城东面，滚滚的铜官川（又名漆水河）东岸，是孙家塬。塬面虽然广阔，但起伏较多，在一处陡坡上，开凿着数百孔土窑洞，叫孙家塬村。

隋文帝开皇五年^①这一年，冷得特别早，还是仲秋时节，就已冷似初冬。一天清晨，一位只有30多岁，但由于营养不良和过度劳累，面色已经焦黄的木匠，抱着一个骨瘦如柴，皮肤苍白，脸上没有一丝笑容的男孩，顶着寒风，匆匆忙忙出了村，向10多里外的宝鉴山走去。

^① 开皇五年，公元585年。

半个时辰后，孩子说：“爹，我要自己走。”

父亲苦笑着：“你走得动吗？”

“咋走不动呢？我已经整整5岁了呀！”

父亲还是不放他下来。

孩子的脾气怪倔的，噘起小嘴巴，舞着手儿蹬着脚，一定要下来。突然，他咳嗽了，一声紧紧地接着一声，咳得面红耳赤，涕泪交流，舌向外伸，头朝前倾，额上青筋怒张，身体弯缩成一团，咯出了大量的稠痰……咳嗽停止后，他变得活像一团软软的稀泥。

父亲疼爱地叮咛：“思邈，不要乱动，乖乖地让爹抱着。”

父亲辛酸地回忆着往事：思邈出生那年，家里还有十来亩薄地和三孔土窑洞，生活虽然不富裕，还能维持下去。谁知思邈从小就重病缠身，好几次差点去见阎王。为了给思邈治病，他差不多卖光了家产。谁知思邈的旧病刚好，又害了新病……

老人为思邈的命运而伤心：和思邈一般

大的孩子，都爱斗蟋蟀、拍蜻蜓、逮蝈蝈、放风筝、爬树摘枣、上房捉雀，有的已开始认字。可是思邈呢，却长年累月守着药罐子度日！

冰凉的西风，越吹越急，终于呼啸起来。风，透着父子俩褴褛的衣裳，钻进了他俩的骨头。思邈打起寒颤。父亲连忙脱下上衣，紧紧地裹在儿子身上。

下塬时，思邈用没有神采的眼睛，望着长达八里，但不到一筷子宽的小路和路旁十来丈深的沟：“要是掉下沟……”

“不要怕。这条路爹少说也走了一千趟，还会出事？”

思邈不吭声了：从记事起，哪一个月父亲不抱着他，从这条路往宝鉴山的令狐先生家跑一两趟呀！

下塬后，又走了几里平川大道，才到宝鉴山下。

宝鉴山，高耸入云端。在阳光下，青色的峭壁闪闪发光，宛如镜子。方圆20里内唯一的医生令狐先生住在山麓宝鉴村中。他那三间大瓦房在邻居的土窑洞映衬下，显得格

外孤高。父亲走近一看，大门上了锁。

父子俩坐在门旁柳树下等待令狐先生回来。

过了片刻，一队拿凿子、扛铁锤的石匠路过这儿。领头的见了他俩，关切地说：

“孙木匠，孩子又病啦？你俩来得不是时候——今天是城里王老爷的生日，令狐先生准是祝寿去啦。”

孙木匠沉思着：宝鉴山离县城不远，令狐先生后晌总会回来。

石匠们在树下歇脚，七嘴八舌谈论起来：

“令狐先生医德太差。今年夏天，我孩子他妈生了重病。我像刘备三请诸葛亮那样把他请进了家。他的两颗眼珠骨碌碌瞅到东，又骨碌碌瞧到西——看我的全部家当值不值一副药钱。看过病，他说他的药里有珍珠——鬼知道是不是真的有，要我用仅有的二亩地一孔窑来换。我只给了他诊金，没要药。后来，新来磐玉山采药的张七伯按土方子给我配了几样草药。我一文钱没花，就把老婆的病治好啦。”

“令狐先生有时也装成好人，把药丸子
赊给你吃。可是赊了他的药，上了他的黑帐
本，你祖宗八代也还不清！”

“这年头，穷人差不多家家户户有病人。
山里的妇女害大脖子病的特别多。病重的，
脸上青紫浮肿，就连吞咽也困难。更可怕的
是，有些大脖子妇女生下的孩子，头大脖子
短身材矮，又是呆子，严重的甚至又聋又哑
和两腿瘫痪。这种病是从母胎里带来的。大
姑娘们害了大脖子病，就被人们认为不吉
利，很难嫁出去。”

“在我们村，五个小孩里顶多有一个能
长大成人。有支歌儿说：

‘只见抬棺材，
不闻婴儿啼。’”

石匠们愁容满面，都不吭声了。

孙木匠关切地问着：“看样子，你们又
是出官差了？”

领头的石匠说：“是啊。皇上很喜欢咱
们县磬玉山产的玉制成的磬^①，说是敲起来
清脆悦耳，要咱们县年年进贡。县官为了讨

① 磬，一种乐器，用玉或石做成。也有用金属做的。

皇上的喜欢，每年都限期要我们挖出磬玉来。磬玉不是寻常的石头，哪能轻易找到？我们因为误了期限，挨过好几回板子。唉——走吧！走吧！我们不能再歇了。”

石匠们心事重重地向磬玉山走去。

不久，人们又搀来了几个举步困难的病人。病人们在树下东倒西歪地躺着。无数红头苍蝇，在乱飞乱爬，思邈不时地咳几声。

太阳偏西，村里升起缕缕炊烟，可是还不见令狐先生回来。病人们陆续地被搀回去了。有个重病人直挺挺地被人们抬着——他，死了。孙木匠也背起思邈，失望地离开了宝鉴山。思邈在父亲背上，啃着糜面饼。

父子俩到孙家塬半腰时，红日沉进了万山丛中，暮霭笼罩着大地，归林的鸟雀从头顶掠过。不知道为什么，父亲越走越急，累得气喘吁吁。秋风推来一朵又一朵乌云。乌云塞满了长空。“哧留哧留、哗啦哗啦”，落下万万千千雨点。父子俩连忙躲在山崖下，思邈冻得上牙不停地磕着下牙。风停了，雨止了，云散了。上弦月清冷的光芒，洒遍沟沟壑壑、梁梁峁峁。