



25*

李时珍

二十七年风和雨，历尽艰辛志不移。

“身如逆流船，心比铁石坚。望父全儿志，至死不怕难。”这是明代医药学家李时珍青年时期向父亲表明志向，决意行医时所说的话。他是这样说的，也是这样做的。李时珍立志行医，解除病人的痛苦。他的足迹遍及大江南北。最终，他写出了《本草纲目》这部巨著，为我国乃至世界医学事业的发展做出了贡献。下面就让我们一起去文中体会他不怕困难、勇于探索和实践的精神吧！

课前预习全解

KEQIAN YUXI QUANJIE



学习有目标

目标一目了然，学习有的放矢！

1. 认识 5 个生字；能够正确读写“救死扶伤、似是而非、天旋地转”等词语。（重点）
2. 默读课文，理解课文内容，了解李时珍编写《本草纲目》的过程及其为人类做出的巨大贡献。（难点）
3. 学习他的科学精神和人文精神。（重点）



走进背景林

了解课文背景，深入理解内容！

李时珍简介

李时珍(1518—1593)，字东璧，蕲州(今湖北蕲春)人。明代杰出的医药学家。他常上山采药，向农民、渔民、樵夫、药农、铃医请教，并参考历代有关书籍，对药物加以鉴别考证，纠正了古代本草书籍中药名、品种、产地等某些错误，又收集整理宋元以来民间发现的药物，充实内容，历经二十七年著成《本草纲目》。



伴你解生字

扫除生字障碍，读文轻松愉快！

我会认生字

dì	同音：第 形近：啼
谛	字义：仔细
	组词：谛视 妙谛
D ì	十一画 左右

bì	同音：必 形近：痹 字义：痹症，中医指由风、寒、湿等引起的肢体疼痛或麻木的病
痹	组词：麻痹 湿痹
B 犷	十三画 半包围

chù	同音：触 形近：畜
搐	字义：牵动
	组词：抽搐 搐缩
C 扌	十三画 左右

shì	同音：是 形近：甜
舐	字义：舔
	组词：舐食 舐犊情深
S 舌	十画 左右

tuó	同音：陀 形近：垞
陀	字义：山冈
	组词：陀螺 曼陀罗
T ㄊ	七画 左右

我会多音字



(xuán) 旋转
(xuàn) 旋风

字歌

天旋(xuán)地转，旋(xuàn)风来袭。
旋(xuán)即操刀，旋(xuàn)掉梨皮。



一起学词语

积累词语精华,运用得心应手!

- 近义词 { 解除—消除 鄙视—鄙夷
刚好—正好 编撰—撰写
救死扶伤—治病救人
- 反义词 { 鄙视—重视 危险—安全
天旋地转—神清气爽

我会同音词

流传 留传

辨析:“流传”和“留传”都有一方交给另一方或者两者之间的传授、传播的意思,但使用的对象不同。“流传”多用于事迹、作品等传下来或传播开,侧重于传播性。如:网上流传、流传千古;大禹治水的故事一直流传到今天。而“留传”则主要表示上一辈或老一辈把自己的东西传给后代,侧重于继承性。如:留传的秘方;这是祖宗留传给后世的历史文化遗产。

我会多音词

明朝

读音	意思	用法	例句
míng cháo	中国的一个朝代,朱元璋所建。	名词。	明朝的李时珍是医药学家。
míng zhāo	明天。	方言。	今天够累了,这些事留待明朝办吧。

我会词语拓展

“天~地~”式成语:天旋地转 天翻地覆 天昏地暗 天造地设 天愁地惨 天崩地裂

我会重点词语

救死扶伤^② 谛视^⑦ 似是而非^⑧ 人命关天^⑩ 天旋地转^④

帮你解句子

方法巧点拨,句子轻松解!

教你学句型

句型:“……一面……一面……”(并列关系)

他一面行医,一面研究药物。

他做的一件事 他做的另一件事

解析:写一个人在同一时间内做不相同的两件事时,就可以用“……一面……一面……”来连接。人物所做的这两件事是并列关系,哪个先说句子的意思都不变。表示并列关系的关联词语还有:不是……而是……、一边……一边……、有时……有时……、既……又(也)……、一会儿……一会儿……,等等。

课文学习全解

KEWEN XUEXI QUANJIE



学法导读

导读有方法,阅读效率高!



原声朗读

学习时,先概括每个自然段都介绍了李时珍哪些方面的情况,初步把握课文的主要内容。然后重点围绕“李时珍是在什么样的情况下,怎样写出《本草纲目》的?”等问题理解课文(问题引领法)。抓住“救死扶伤”“人命关天”等重点词语体会李时珍不怕困难、勇于探索和实践的精神。最后默读课文,体会文章是通过哪几个方面来表现李时珍的精神的。



内容全解

名师到身边,亲自来指点!

句段解读

[1]李时珍是明朝伟大的医药学家。他家世代行医^①,父亲给穷人看病,常常不收诊费。李时珍看到医生能够救死扶伤^②,解除病人的痛苦,就立下为穷人治病的志愿。**句解:**交代李时珍立志从医的目的和原因。目的是“为穷人治病”,原因是“医生能够救死扶伤,解除病人的痛苦”。他立志从医与家庭有关:李家“世代行医”,父亲不但医术高超,而且医德高尚。从李时珍的志愿可见,李时珍不是为个人名利,而是希望为病人解除痛苦。这也是李时珍后来编写《本草纲目》的动力。

第一部分(1段):概括介绍李时珍受父亲影响,立志想当医生。

[2]那时候,行医是受人鄙视^③的,李时珍的父亲不愿儿子当医生,但是李时珍却处处留心向父亲学习,还暗自记下了不少药方。**句解:**在行医被鄙视,父亲不愿儿子当医生的情况下,李时珍自己偷偷地学,从中可以看出他对行医的执着。“暗自记下了不少药方”为下文李时珍说出古方埋下伏笔。| 有一回,父亲给人看病,遇到一个疑难^④问题,一时想不出有效^⑤的药方。**句解:**父亲即便医术高超,也有被疑难病症难住的时候。| 这时,李时珍轻声说了一个古方,父亲一听,刚好对症。从此,父亲便不再反对他学医了。**句解:**李时珍说出了一个古方,照应了前面的“暗自记下了不少药方”。

[3]李时珍二十二岁就开始给人看病。他一面行医,一面研究药物。他发现历史上流传下来的药书有不少缺点:许多有用的药物没有记载;有些药物只记了个名称,没有说明形状和生长情况;还有一些药物记错了药性和药效。他想,病人吃错了药,那多危险啊!于是他决心重新编写一部完善的药书。**句解:**李时珍发现古药书有缺点,所以决心重新编写药书。

[4]为了编撰(zhuàn)^⑥新的药书,李时珍不仅“搜罗百氏”,而且“采访四方”,深入实地进行调查。他“一一采视,颇得其真”,“罗列诸品,反复谛(dì)视^⑦”,理清了不少似是而非^⑧、含混不清的药物问题。**句解:**引用李时珍自己的话,体现他亲自实地考察的认真和严谨。

段解:写李时珍为编写新的药物书,亲自去实地考察。

[5]当时,人们把蕲(qí)州产的一种白花蛇叫作蕲蛇,这种蛇入药,对治疗风痹(bì)、惊搐(chù)等很多病都有特效。**句解:**因为蕲蛇对许多病都有特效,引起了李时珍的重视,为下文他实地考察真正的蕲蛇做铺垫。| 蕲蛇牙尖有剧毒,人被咬伤,要立即截肢,否则就会中毒^⑨死亡。蕲州那么大,只有城北龙峰山上才有真正的蕲蛇。龙峰山地形复杂,灌木丛生。蕲蛇藏在灌木丛中,很难捕捉。李时珍追根究底,非要亲眼观察蕲蛇,他不顾危险,请捕蛇人带他上山。在捕蛇人

字词批注

①〔世代行医〕几代人都从事医生的职业。

※②〔救死扶伤〕扶:扶助,照料。救活快要死的,照顾受伤的。现用以形容医务工作者全心全意为病人服务的革命人道主义精神。

〔近义〕治病救人〔反义〕见死不救〔例句〕救死扶伤是每个医生的职责。

③〔鄙视〕轻视,看不起。

④〔疑难〕有疑问而难于判断或处理的。

⑤ { 效(xiào):效果 疗效
⑥ { 郊(jiāo):市郊 郊外

⑥〔编撰〕编纂;撰写。

※⑦〔谛视〕仔细地看。

※⑧〔似是而非〕似:似乎,好像。是:对。非:不对。好像对,其实不对。

⑨〔中毒〕指由于毒物进入体内而发生组织破坏、生理机能障碍或死亡。症状是恶心,呕吐,腹泻,头痛,眩晕,呼吸急促,瞳孔异常等。



的帮助下,李时珍终于看见了蕲蛇,并看到了捕蛇、制蛇的全过程,同时,也搞清了蕲蛇与其他白花蛇的不同之处。这样,他关于蕲蛇的描述,就更加清楚、准确了。

段解:举例说明李时珍对蕲蛇的研究。

[6]中医以穿山甲的鳞甲入药。有的药书上说穿山甲白天爬上岩石,张开鳞甲装死,引诱蚂蚁进入甲内,然后闭上鳞甲,潜入水中,再张开鳞甲,等蚂蚁浮出水面后吞食。为了验证这个说法,李时珍亲自上山去观察。他发现,穿山甲食蚁,是掘开蚁穴进行舐(shì)食^⑩,而不是诱蚁入甲,下水吞食。**句解:**李时珍通过观察发现古药书上说的穿山甲舐食蚂蚁的介绍是错误的,表现了李时珍实事求是、一丝不苟的探究精神。|这样,李时珍弄清楚了穿山甲吃蚂蚁的真相^⑪,纠正了前人的错误说法。

段解:写李时珍对穿山甲舐食蚂蚁的观察。

[7]李时珍认为,使用药物是人命关天^⑫的大事,不能有半点马虎。一些拿不准的问题,他总要通过实验得出可靠的结论。

段解:写李时珍对编写新的药物书的严谨态度。

[8]李时珍听说曼陀(tuó)^⑬罗花有麻醉作用,可是不知道服用多少才算合适。一天,他称出两份曼陀罗花药末,一份备用,一份吞服下去。**句解:**写为了研究曼陀罗花的麻醉作用,李时珍不惜以身试药。|吃完药,李时珍对徒弟说:“等会儿药力发作,你用针扎我身上的穴位,用刀子在我手上划,看疼不疼。”徒弟含泪点点头,他知道这种麻药吃多了是会致死的!**句解:**此句揭示了以身试药的危险程度,也表现了徒弟的担心。|过了一会儿,李时珍觉得有些头昏、心慌。于是,他示意徒弟动手。可是,当徒弟用针扎他时,疼得他立马把手缩了回去。李时珍知道,药力还不够。他又服下了另一份药,不一会儿,就觉得天旋地转^⑭,接着就昏过去了。这下,徒弟再用针扎、用刀尖划他的皮肤,他也不知道了。**句解:**这次加大剂量试药,危险性更大,写出李时珍的献身精神。|就这样,李时珍终于摸清了服用这种麻药的分量。

段解:写李时珍以身试药。

[9]为了采药,李时珍走遍了出产药材的名山,足迹遍及河南、河北、江苏、安徽、江西、湖北等广大地区。进了药材丰富的老林子,他经常好几天不下山,饿了吃些干粮,晚上寄居在药农沿山壁搭起的窝棚里。他不怕困难,不辞劳苦,搜集了种类繁多的动物、植物、矿物标本。他拜访了千百个医生、老农、渔民和猎人,从他们那里学到了许多医药学知识,其中很多都是书本上没有的。**句解:**“千百个”再一次说明李时珍付出的艰辛之巨大,同时反映了李时珍严谨治学的科学态度和勇于实践的精神。

段解:叙述李时珍为编写新的药物书,历尽种种艰辛。

第二部分(2~9段):记叙了李时珍编写《本草纲目》的经过。

⑩〔舐食〕舔着吃。

⑪〔真相〕事情的真实情况(区别于表面的或假造的情况)。**[例句]**为了弄清事情的真相,他到现场做了深入的调查。

※**⑫〔人命关天〕**关天:关系重大。人命案件性质严重,不容忽视。

⑬〔tuó〕

陀:陀螺
沱:滂沱 沱茶
跼:蹉跎
驼:骆驼 驼峰
鸵:鸵鸟

※**⑭〔天旋地转〕**旋:转。指天地旋转。比喻形势变化,时势变迁。也指头晕眼花。**[出处]**唐·元稹《望云骖马歌》:“天旋地转日在中,天子却坐明光宫。”**[近义]**头晕目眩**[反义]**神清气爽。



[10]经过二十七年的努力,凝结着李时珍一生心血的巨著^⑮——《本草纲目》终于写成了。全书共五十二卷,记载的药物近两千种。每种药物都详细记述了产地、形状、颜色、气味、功用和采集、制作方法。书中还收集了一万多个药方,并附有大量插图。**句解:**“二十七年”说明时间的漫长,突出了李时珍写这部书的不易和执着,可见李时珍为写这部书付出了许多。| 这部伟大的著作,把我国药物学水平提升到了一个新的高度。后来,《本草纲目》被译成多种文字。直至今今天,仍享誉(yù)^⑯世界。

第三部分(10段):总结了李时珍的伟大成就。

⑮〔巨著〕篇幅长或内容博大精深的著作。

⑯ { 誉(yù):赞誉 荣誉
誉(téng):誉写 誉抄

课内总结全解

KENEI ZONGJIE QUANJIE



轻松说内容

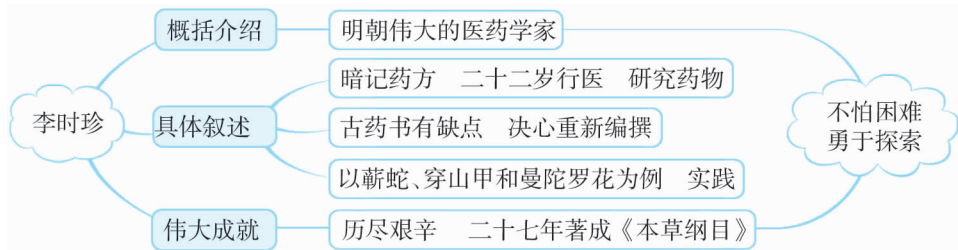
归纳主要内容,轻松把握整体!

李时珍在父亲的影响下从小就立下为穷人治病的志愿,他一面行医一面研究药物,而且亲自爬山涉水去采集药物,亲自品尝药物的药性,历经种种艰辛,经过二十七年的时间,终于写成《本草纲目》。



帮你理层次

了解作者思路,学会布局谋篇!



与你议主题

概括主题,倾吐心声!

主题解说:本文讲述了李时珍边行医边研究药物,用了二十七年时间编写出《本草纲目》,为人类做出杰出贡献的事,表现了李时珍不怕困难、勇于探索和实践的精神。

感悟心语:李时珍严谨求实的作风,勇于以身试药的勇气,勤于实践的精神,成就了他济世救人的情怀。试想,他生活的年代,进行科学研究的条件多么艰苦,但执着的追求与顽强的毅力,使李时珍最终取得了成功。今天的我们又有什么理由在困难面前退缩呢?坚持自己的梦想,勇于实践,相信在不远的将来,我们也一定会取得成功。



教你一写法

领悟写法,妙笔生花!

通过多个方面表现人物品质的写法。

在写人的文章中,可以通过几个方面表现人物的精神和品质。因为无论什么人,他的性格、品质都体现在他的行动中。如,本文对李时珍行医过程的描写就表现出李时珍济世救人的情怀;对李时珍编写《本草纲目》的过程的描写表现出他为追求真理不怕一切困难的恒心、勇于实践的求实作风、认真严谨的工作态度。

那么,通过多个方面表现人物品质时要注意什么呢?

1. 要抓住典型事例来描写。如果用两个或两个以上的事例来表现人物的品质,须注



练笔指导



意选择的事与人物品质的关系。要选其中一个最典型、最能反映人物品质的事例来写。
2. 要注意详略得当。在几个方面的事例中要详写能突出人物品质的事例。



共同渡难关

攻克难关,学习领先!

李时珍身上的科学精神和人文精神表现在哪里?

李时珍身上,凝聚着垂范后世的科学精神,也闪耀着彪炳青史的人文精神。他的科学精神表现为:为追求真理不怕一切困难的恒心,注重实证、勇于实践的求实作风,以身试药的献身精神和认真严谨的工作态度。他的人文精神表现为:济世救人的胸怀,献身医学的决心,为病人负责的人道主义情怀。科学精神和人文精神是李时珍能够写出《本草纲目》的基本条件。



大家来交流

激发思维,自主交流!

说说都有哪些科学家为人类医学的发展重实践而轻生死。

美美:明朝的李时珍为完善旧药物书上的缺点,决心重新编写一部药物书,他走遍万水千山,效仿神农尝百草,不惜以身试药,花了二十七年时间,终于完成了举世瞩目的医药学巨著——《本草纲目》,至今仍造福于全人类。

丽丽:获得2015年诺贝尔生理学或医学奖的我国著名科学家屠呦呦,长期艰苦地进行中医药方面的研究,埋头苦干,数十年如一日,终于发现了对疟疾有神奇疗效的青蒿素。为了尽快上临床,在动物安全性评价的基础上,她和科研团队成员服用了有效部位提取物。她这种以身试药的献身精神值得我们学习。

欢欢:是呀,这些科学家真了不起!他们永远值得人民尊敬和爱戴!

课外拓展全解

KEWAI TUOZHAN QUANJIE



类文阅读

我国古代四大名医

扁鹊:战国时医学家,他首创中医“四诊法”,即望、闻、问、切。

张仲景:东汉末年医学家,著有《伤寒杂病论》。他对中医学的发展有重大贡献。

华佗:东汉末年医学家,

精通内、外、妇、儿、针灸各科,尤擅长外科。所著医书已佚。

李时珍:明朝名医,编写的《本草纲目》是中国医学史上的瑰宝。

课后练习全解

KEHOU LIANXI QUANJIE



默读课文,用自己的话简要说说李时珍编写《本草纲目》的故事和自己的感受。

老师来指导 默读课文,就是不出声地快速阅读。在读中把握课文的故事情节。然后试着用自己的话说说李时珍编写《本草纲目》的故事,依托课文,但不必拘泥于课文。谈感受时,可结合生活实际,特别是李时珍以身试药的实践,就是在今天,具有这种奉献精神的科学家也大有人在。

答案供参考 李时珍发现旧的药物书有不少缺点,决心重新编写。在编写的过程中,李时珍历尽了艰辛:他在行医时就注意积累经验;亲自到各地采药,考察动植物的药性;为了弄清某种药物的药性,不惜以身试

药;访问有经验的人,虚心向他们学习。历时二十七年,他终于完成了《本草纲目》这部巨著。

读了《李时珍》这篇课文,我被深深感动了。在行医被鄙视的时代,李时珍毅然选择了行医,并终身为之奋斗,这需要多么大的勇气和毅力呀!为了解救病人,他决心用自己的行动来弥补当时药物书上的不足,历经二十七年,行走在千山万水之间,亲自采药,一一核对药性,必要时,不惜以身试药……这是什么精神呢?这就是奉献精神的最佳体现。我最钦佩这样的人,女科学家屠呦呦不是一个最好的例子吗?他们都是值得我们敬佩和爱戴的人!