

10元本

少儿注音益智文库

shao er zhu yin yi zhi wen ku



科学家的故事



哈尔滨出版社

少儿注音益智文库

SHAO ER ZHU YIN
YI ZHI WEN KU



科学家的故事

KE XUE JIA DE GU SHI



哈尔滨出版社
HA ER BIN CHU BAN SHE

图书在版编目(CIP)数据

少儿注音益智文库/钟雷主编;—哈尔滨:哈尔滨出版社,2002.8

ISBN 7-80639-754-X

I. 少… II. 钟… III. 汉语拼音-儿童读物

IV. H125.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 053505 号

主 编:钟 雷

责任编辑:关 力

副主编:王 勇

封面设计:李 杰

少儿注音益智文库

钟雷主编

哈尔滨出版社

哈尔滨市南岗区贵新街 170 号

邮政编码:150006 电话:0451-6225161

E-mail:hrbcbs@yeah.net

全国新华书店发行

哈尔滨地图出版社印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 60 字数 960 千字

2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

印数 1-10 000 册

ISBN 7-80639-754-X/G·237

定价:100.00 元(全 10 册)

版权所有,侵权必究。举报电话:0451-6225162

本社常年法律顾问:北京岳成律师事务所黑龙江省分所

如有印装质量问题,请与印刷厂联系调换

厂址:哈尔滨市南岗区保健路铁三街 2 号 电话:0451(6673842) 邮编:150086

· 总序 ·

少年儿童成长过程中,既需要充足的物质营养,亦需要丰富的精神营养,而图书正是孩子最好的精神养料。培根曾说:“史鉴使人明智;诗歌使人巧慧;数学使人精细;博物使人深沉;伦理之学使人庄重;逻辑与修辞使人善辩。”可见,不同内容的书籍所提供的营养成分是不同的。为了让少儿读者在精神上得到均衡的营养,使其精神食粮得以合理搭配,我们策划编写了这套《少儿注音益智文库》,旨在做一次有益的尝试。

在这套书中,我们力求突出知识性、故事性和趣味性,在情商与智商两方面提高少儿读者的素质。在知识性方面,我们既选编了经典的科普读物《十万个为什么》,又选编了《科学家的故事》,希望小读者在阅读过程中能对各类科学知识有感性的认识,对科学家们发明创造的艰辛历程以及他们身上所折射出的巨大人格魅力有理性的理解,使其从小就树立正确的科学观念,培养坚忍不拔、拼搏奋斗的道德品格;在故事性方面,我们既选编了体现人类文化精髓的经典——《安徒生童话》、《格林童话》,又选编了体现民族精神和爱国主义情操的《英雄人物》,希望小读者能在童话世界里





SHI LAO ER ZHI YI ZHI KU



感受到人类所推崇的真善美,使他们对多彩的社会与人间百态有较为清醒的认识,培养独立思考及辨别是非的能力,树立正确的人生观与价值观;在趣味性方面,我们既选编了代表中华传统文化的《唐诗三百首》,又选编了《成语故事》,并试图从全新的角度进行诠释,以一种更适合少儿读者阅读心理的形式呈现给他们,使这些古老的传统文化在科学技术飞速发展的今天依然闪烁异样的光彩,使广大少年儿童从中陶冶情操,启迪心智,加深修养。



考虑到少儿读者的知识水平和阅读习惯,我们给文字加注了拼音,而且还绘制了大量精美的图片,力求使这套图书成为精品,成为少儿读者可观、可赏、可藏的经典读物。



当然,由于时间匆促,加之编辑能力有限,错讹在所难免。在此,我们恳请各位读者给予谅解,同时也衷心希望读到本书的小读者能把在阅读中发现的错误告诉我们,以便再版时加以修正。



编者

2002年7月



目录

● 李时珍	1
● 祖冲之	46
● 达尔文	83
● 爱迪生	136

李时珍

lǐ shí zhēn de fù qīn lǐ yán wén shì dāng dì yǒu
李时珍的父亲李言闻，是当地有
míng de yī shēng wèi le gěi bìng rén zhì bìng tā zài zì
名的医生。为了给病人治病，他在自
jiā de hòu yuàn lǐ zhòng le xǔ duō cǎo yào zhè xiē cǎo yào
家的后院里种了许多草药，这些草药
cháng cháng kāi mǎn le huā hóng de bái de huáng
常常开满了花，红的、白的、黄
de wǔ yán liù sè gè shì gè yàng dào le qiū tiān
的、五颜六色，各式各样。到了秋天，
yòu jié zhe dà dà xiǎo xiǎo xíng zhuàng gè yì de guǒ shí
又结着大大小小、形状各异的果实。

lǐ shí zhēn sān sì suì de shí hou mǔ qīn cháng cháng
李时珍三四岁的时候，母亲常常
bān chū yì bǎ xiǎo dòng zi fàng zài hòu yuàn mén kǒu ràng
搬出一把小凳子，放在后院门口，让
tā zuò zài nà lǐ kàn zì jǐ gěi nà xiē cǎo yào jiāo shuǐ shī
他坐在那里看自己给那些草药浇水、施
féi 。
肥。

lǐ shí zhēn kě bú yuàn yì lǎo lǎo shí shí de zuò zài
李时珍可不愿意老老实实在地坐在
nàr tā hào qí de gēn zài mǔ qīn shēn biān yí huì
那儿，他好奇地跟在母亲身边，一会



ná qǐ ge xiǎo guǎn zi gěi cǎo yào jiǎo shuǐ yí huìr
儿拿起个小罐子给草药浇水，一会儿
yòu jiū jiū cǎo yào de yè zi tā bù shí de hǎn zhe
又揪揪草药的叶子。他不时地喊着：

niáng kuài kàn zhè xiē huā nín bú shì cháng yòng
“娘，快看，这些花您不是常用
tā gěi wǒ pào chá hē ma tā jiào shén me huā
它给我泡茶喝吗？它叫什么花？”

hǎo hái zi zhè jiào kuǎn dōng huā nǐ fù qīn
“好孩子，这叫款冬花，你父亲
shuō ké sou de bìng rén chī le tā hǎo de kě kuài
说，咳嗽的病人吃了它，好得可快
la 啦。”



科学家的故事

zhè duǒ xiàng jī guān zi de jiào shén me huā
“这朵像鸡冠子的，叫什么花
ne
呢？”

tā jiào jī guān huā yě kě yǐ zhì bìng
“它叫鸡冠花，也可以治病。”

zěn me zhè xiē huā cǎo dōu néng gěi rén zhì bìng
“怎么，这些花草都能给人治病
ya
呀？”李时珍天真地问。

shì ya zhè yuán zi lǐ zhòng de dōu shì cǎo
“是呀，这园子里种的都是草
yào tā men de yòng chu kě dà le rén yào shì shēng le
药，它们的用处可大了。人要是生了
bìng yī shēng jiù yòng tā men gěi bìng rén zhì bìng
病，医生就用它们给病人治病。”

tīng le mǔ qīn de huà lǐ shí zhēn gèng jiā ài hù
听了母亲的话，李时珍更加爱护
huā cǎo le
花草了。

lǐ yán wén jiàn lǐ shí zhēn zhè me xǐ huan cǎo yào
李言闻见李时珍这么喜欢草药，
yě jiù jīng cháng jiāo tā biàn rèn gè zhǒng cǎo yào yǒu shí hou
也就经常教他辨认各种草药，有时候
hái kǎo kǎo tā
还考考他。

yì tiān fù qīn ná chū yì bǎ zhǎng yǒu huáng sè cū
一天，父亲拿出一把长有黄色粗



gēn de cǎo yào wèn lǐ shí zhēn
根的草药问李时珍：

nǐ shuō shuō zhè shì shén me yào
“你说说，这是什么药？”

zhè bú shì xiān dì huáng ma lǐ shí zhēn xiǎng
“这不是鲜地黄吗？”李时珍想

le yí xià huí dá shuō
了一下回答说。

duì nǐ zhī dào tā de yào xìng ma fù qīn
“对，你知道它的药性吗？”父亲

yòu wèn
又问。

zhè yí cì lǐ shí zhēn bǎ yào xìng dá cuò le fù
这一次，李时珍把药性答错了。父



qīn jiū
亲 纠
zhèng le
正 了
tā de
他 的
cuò
错
wù
误
yán sù
严 肃
de
地

科学家的故事

shuō

说：

“ hái zǐ , jì zhù , yī shēng yòng cuò le yào ,
可是人命关天的大事呀！ qīng le huì yán wù
治病， zhòng de huì bǎ rén dú sǐ qiān wàn mǎ hu bù
得啊！ ”

lǐ shí zhēn zhēng dà yǎn jīng diǎn zhe tóu , bǎ fù qīn
李时珍睁大眼睛点着头，把父亲
de huà láo láo de jì zài le xīn lǐ
的话牢牢地记在了心里。

suī rán lǐ yán wén de yī shù gāo míng , shòu dào le
虽然李言闻的医术高明，受到了
xǔ duō rén de zūn jìng kě nà shí hòu yì xiē yǒu quán shì
许多人的尊敬，可那时候，一些有权势
de rén què kàn bu qǐ tā
的人却看不起他。

yì tiān , lǐ yán wén zhèng zài kàn bìng , tū rán
一天，李言闻正在看病，突然
“ pēng ” de yì shēng mén bèi zhuàng kāi le liǎng ge
“砰”的一声，门被撞开了，两个
chāi yì dà dà liē liē de chuāng jìn lái , gāo shēng hǎn
差役大大咧咧地闯进来，高声喊
dào :
道：



lǐ yán wén zài jiā ma
“李言闻在家吗？”

wǒ jiù shì liǎng wèi yǒu shén me shì lǐ
“我就是，两位有什么事？”李

yán wén yí kàn lái tóu bú duì jiù gǎn máng dā ying shuō
言闻一看来头不对，就赶忙答应说。

yí ge chāi yì lā cháng le shēng ào màn de
一个差役拉长了声，傲慢地

shuō
说：

wǒ men lǎo ye yǒu qǐng yǎn xià lǎo ye de gōng
“我们老爷有请！眼下老爷的公

zǐ dù zǐ tòng de lì hai wǒ men lǎo ye shuō le ràng
子肚子痛得厉害，我们老爷说了，让
nǐ mǎ shàng qù kàn bìng
你马上去看病！”

lǐ yán wén kàn le kàn mǎn wū zi de bìng rén qǐng
李言闻看了看满屋子的病人，请

qiú shuō
求说：

zhè jǐ wèi bìng rén shì jí bìng děng gěi tā men
“这几位病人是急病，等给他们

kàn wán le wǒ jiù gēn nǐ men qù
看完了我就跟你们去……”

nà zěn me xíng dān wù gōng zǐ de bìng shuí
“那怎么行！耽误公子的病，谁

dān dài de qǐ shǎo fèi huà mǎ shàng gēn wǒ men
担待得起？少废话！马上跟我们

科学家的故事

zǒu méi děng lǐ yán wén bǎ huà shuō wán yí ge chāi
走！ ”没等李言闻把话说完，一个差
yì jiù hǒu le qǐ lái
役就吼了起来。

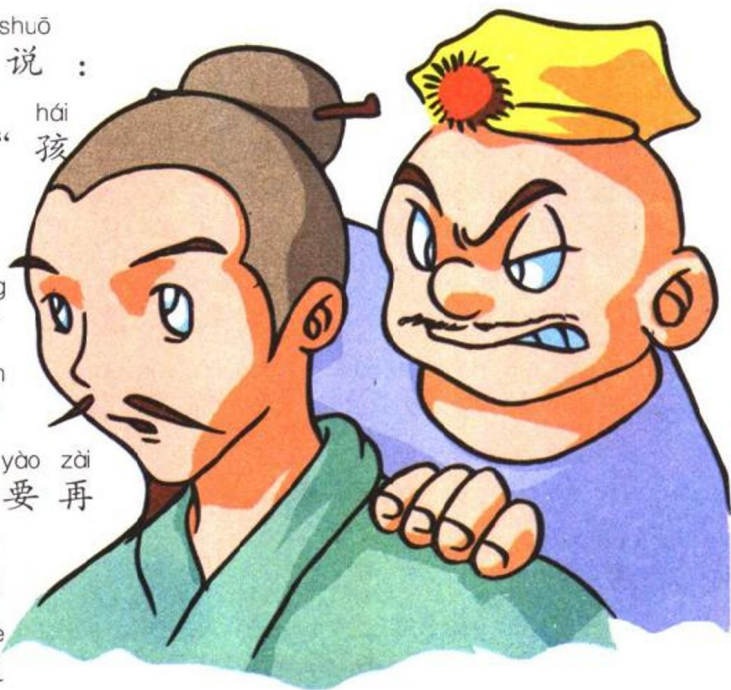
lǐ yán wén wú kě nài hé zhǐ hǎo bēi qǐ yào
李言闻无可奈何，只好背起药
xiāng piē xià mǎn wū de bìng rén gēn liǎng ge chāi yì zǒu
箱，撇下满屋的病人跟两个差役走
le
了。

měi cì lǐ yán wén huí lái zǒng yào tàn zhe qì duì lǐ
每次李言闻回来，总要叹着气对李

shí zhēn shuō
时珍说：

“ hái
孩

zǐ
子，
nǐ jiāng
你将
lái qiān
来千
wàn bú yào zài
万不要再
chī yī
吃医
shēng zhè
生这





wǎn fàn le hái shì qù kǎo guān nǎ pà dāng ge xiǎo
碗饭了，还是去考官，哪怕当个小
guān yě bǐ zuò yī shēng qiáng a
官，也比做医生强啊！”

kě shì lǐ shí zhēn bú zhè yàng xiǎng tā suī rán
可是，李时珍不这样想，他虽然
duì nà xiē héng xíng bà dào yǒu quán yǒu shì de rén shí fēn
对那些横行霸道、有权有势的人十分
zēng hèn bù xiǎng shòu nà xiē rén de qì kě tā yí kàn
憎恨，不想受那些人的气，可他一看
dào xiāng qīn men nà me xū yào yī shēng hái shì xiǎng dāng
到乡亲们那么需要医生，还是想当
yī shēng
医生。

bú guò wèi le ān wèi fù qīn lǐ shí zhēn hái shì
不过，为了安慰父亲，李时珍还是
zūn cóng fù qīn de yì yuàn cān jiā le xiàn lǐ de kē jǔ
遵从父亲的意愿，参加了县里的科举
kǎo shì zhòng le xiù cái hòu lái tā yòu cān jiā le
考试，中了秀才。后来，他又参加了
sān cì kǎo jǔ rén de xiāng shì dàn dōu luò bǎng le
三次考举人的乡试，但都落榜了。

dì sān cì xiāng shì huí lái lǐ shí zhēn kěn qiè de
第三次乡试回来，李时珍恳切地
duì fù qīn shuō
对父亲说：

wǒ zài yě bú qù kǎo guān le kàn zhe xiāng qīn
“我再也不去考官了，看着乡亲

科学家的故事

mén shòu zhe bìng tòng de zhé mó wǒ zěn néng yǒu xīn zhěng
们受着病痛的折磨，我怎能有心整
tiān dú nà xiē méi yǒu yòng de bā gǔ wén ne hái shì ràng
天读那些没有用的八股文呢？还是让
wǒ xué yī ba
我学医吧！”

lǐ yán wén bèi ér zǐ de huà dǎ dòng le zhǐ hǎo dā
李言闻被儿子的话打动了，只好答
yīng le tā
应了他。

lǐ shí zhēn gēn fù qīn xué yī shí fēn qín fèn yī shù
李时珍跟父亲学医十分勤奋，医术



yuè lái yuè jīng
越来越精。
yí cì , yí
一次，一
ge bìng rén
个病人
dù zǐ
肚子
téng de
疼得
hěn lì
很厉
hài ,
害，
zhǎo le
找了



hěn duō yī shēng dōu méi néng zhì hǎo lǐ shí zhēn kàn guò yǐ
很多医生都没能治好。李时珍看过以
hòu zhǐ yòng le yí wèi yào jiù zhǐ zhù le téng hái yǒu
后，只用了一味药就止住了疼。还有
yí cì yí ge lǎo rén bìng de yǎn kàn jiù bù xíng le jiā
一次，一个老人病得眼看就不行了，家
lǐ rén lián guān mù dōu wèi tā zhǔn bèi hǎo le lǐ shí zhēn
里人连棺木都为他准备好了。李时珍
gěi bìng rén yòu zhā zhēn yòu chī yào méi duō jiǔ lǎo rén
给病人又扎针又吃药，没多久，老人
jìng yòu huī fù le jiàn kāng yīn wèi lǐ shí zhēn bú dàn yī
竟又恢复了健康。因为李时珍不但医
shù gāo míng ér qiě duì bìng rén rè xīn suǒ yǐ hěn kuài
术高明，而且对病人热心，所以很快
jiù chéng le yuǎn jìn wén míng de yī shēng
就成了远近闻名的医生。

kě shì yǒu yí cì yí ge bìng rén zài chī le lǐ shí
可是有一次，一个病人在吃了李时
zhēn kāi de yào yǐ hòu bìng qíng bú dàn méi yǒu jiǎn qīng
珍开的药以后，病情不但没有减轻，
fǎn ér jiā zhòng le zhè shì zěn me huí shì lǐ shí zhēn
反而加重了。这是怎么回事？李时珍
zì xì de chá zhǎo yuán yīn zuì hòu cái cóng yào zhā lǐ fā
仔细地查找原因，最后才从药渣里发
xiàn shì yào pù gēn jù yí bù běn cǎo shū shàng de cuò wù
现，是药铺根据一部本草书上的错误
jì zǎi bǎ yǒu dú de hǔ zhǎng dāng zuò wú dú de lòu lán
记载，把有毒的虎掌当做无毒的漏篮