

国际顶尖儿童教育品牌

给孩子

# 生用不完的财宝

Disney  
Winnie the Pooh

Let's Create a Garden !

激

活

创

造

力

专为3~6岁  
儿童设计

科学卷



# 激发创造力

## —— 给孩子一生用不完的财富

### 科学卷

中方编者：林玉萍

项目经理：孙 蓓

责任编辑：王新军

封面设计：杜 平

美术编辑：李红霞

童趣出版有限公司编译

人民邮电出版社出版

北京市崇文区夕照寺街14号A座 (100061)

新华书店总店北京发行所经销

北京慕来印刷有限公司印制

开本：889×1194 1/20 印张：2

2004年12月第1版 2004年12月第1次印刷

字数：10千 印数：1—12, 000

ISBN 7-115-12919-3/G · 1223

图字：01—2004—6327

全套（4册）定价：32.00元

© Disney

Based on the Pooh stories by A.A. Milne  
(Copyright the Pooh Properties Trust)

国 际 顶 尖 儿 童 教 育 品 牌



Let's Create a Garden !



科学卷



童趣出版有限公司编 人民邮电出版社出版

# 给孩子一生用不完的财富

父母都愿意为子女积财，可是金钱无论有多少都有花完的时候，而且无数“败家子”的事例更让家长们怀疑孩子钱多了到底是好事还是坏事。也有的父母努力培养孩子的特长，可是二十年后到底哪种特长最受欢迎，有谁能说得准呢？

我们究竟该怎么做，才能让孩子长大后健康、富有而又快乐呢？“激活创造力”系列丛书为家长们提供了最佳方案：与其为子女“积财”，不如趁早激活孩子的创造力。创造力就是创新能力，即提出和实现创意的能力。将来不管您的孩子从事哪行哪业，创新能力都将使他走在别人的前面，成为业内的领导者和开创者。每一个成功的创意都是一笔财富。有创造力的人能持续不断地创新，好比拿着无数金矿的钥匙，一生受用不完。丛书以孩子最感兴趣的主体为载体，在故事中间穿插可操作的活动，通过具体的操练，重点培养创造力。这里的每一本书都是一套全面的行动计划！

现在，请您开始使用本书。记住，您不仅要给孩子读故事，还必须跟孩子一起行动起来！

# 脑筋转起来，小手小脚准备好， 和小熊维尼一起开辟种植园！



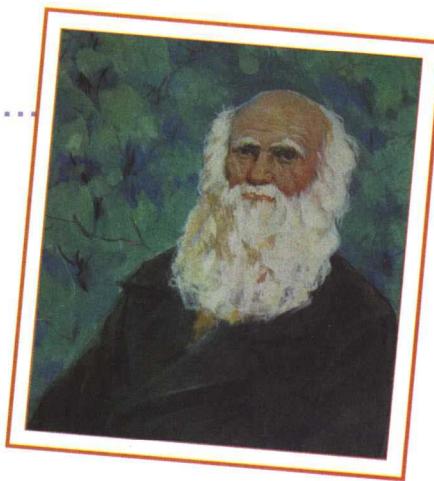
## 从生物世界看科学

小朋友，你知道吗？科学可是一个包罗万象的领域呢。《现代汉语词典》是这样解释科学的：科学，是反映自然、社会、思维等的客观规律的分科的知识体系。在这本书里，我们要了解科学的一个分支—生物科学。小朋友，你知道五彩斑斓的生物世界是怎么起源的吗？又是谁最先发现它的秘密的吗？你吃的蔬菜是怎么种出来的呢？……这些都是生物科学要研究的问题呢。



## 达尔文和进化论

小朋友，你知道吗？这位杰出人物就是英国科学家、生物学家达尔文。达尔文生活在100多年前的英国。他创造的进化论学说，为人类科学事业的发展开辟了新的广阔前景呢。进化论是关于生物界历史发展一般规律的学说。达尔文从小就热爱大自然，尤其喜欢观察动植物。这个良好习惯为他以后的成功奠定了坚实的基础呢。



## 你也可以成为科学家

小朋友，现在你有什么想法吗？想不想长大也成为科学家呢？

种植园的朋友听到了你的心声，就让大家一起从种植园开始，进入科学、创造的领地吧！



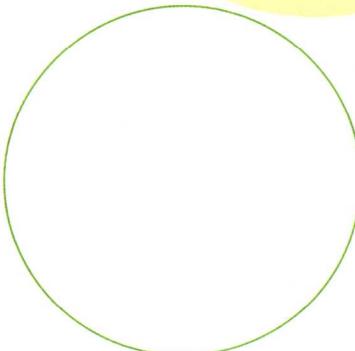
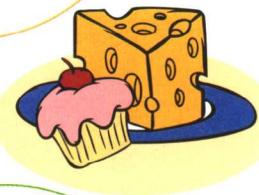
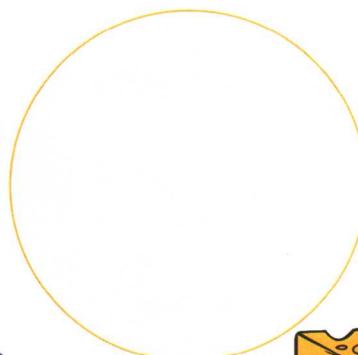
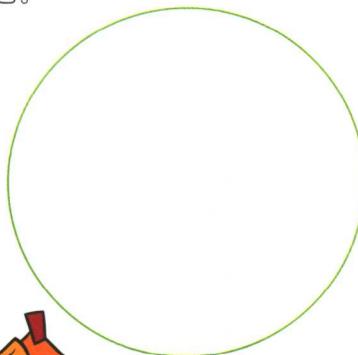
试试你的创造力

# 美 好 生 活 哪 里 来？

小朋友，你一定喜欢美丽的花朵、嫩绿的小草和笔直的大树吧？还一定见过黄澄澄的庄稼、绿油油的菜田和丰收的果实吧？

我们的生活这样美好，是谁带给我们的？来！让小熊维尼告诉你吧！我们吃的粮食来自于植物，喝的天然饮料是从植物果实中提取的，穿的衣服来自于植物纤维，住的房子、用的家具都是用木材制作的。

小朋友，请你找一找，生活中还有哪些东西离不开植物呢？把你知道的，填画在下面的圆圈里吧。



# 植物是怎样种植出来的？



现在，你相信植物对人类的好处数也数不清了吧。可是，你知道植物是怎样被种植出来的吗？你愿为这生机勃勃的世界增添一笔新绿吗？

现在跳跳虎要告诉你一些事情了，请认真记住了：种植就是把植物的种子埋在土里，或者把植物的幼苗栽到土里。这只是第一步，种子发芽、幼苗长大，还需要很多工作，看完这本书你就知道了。



**提示：**好奇心是探究世界的开端，爸爸妈妈应多给孩子提问题，让他们积极动脑思考，动手操作，这样对孩子创造潜力的发挥有极大作用。

瞧！种植的季节到了，小熊维尼开始行动了。



zhè tiān xiǎo xióng wéi ní hé péng yǒu men yī qǐ xué zhòng cài      kě shì cài dào dǐ gāi zěn me gè zhòng fǎ ne      tā  
这天，小熊维尼和朋友们一起学着种菜。可是，菜到底该怎么个种法呢？他  
men bìng bù shì hěn qīng chǔ  
们并不是很清楚。

xiǎo xióng wéi ní tí yì shuō      ruì bǐ shì zhòng cài zhuān jiā      bù rú qǐng tā lái bāng bāng zán men ba      shuō wán xiǎo xióng wéi  
小熊维尼提议说：“瑞比是种菜专家，不如请他来帮咱们吧。”说完，小熊维  
ní hé tiào tiào hǔ jiù shǒu lā zhe shǒu lái dào le rùi bǐ de cài yuán li      hā      ruì bǐ zhèng zài cài yuán li chàng gē er ne  
尼和跳跳虎就手拉着手，来到了瑞比的菜园里。哈！瑞比正在菜园里唱歌儿呢。

zhī tīng ruì bǐ dà shēng chàng dào      ā xīn xiān de kōng qì míng mèi de yáng guāng zhèng shì zhòng cài de hǎo rì zi ya  
只听瑞比大声唱道：“啊，新鲜的空气，明媚的阳光，正是种菜的好日子呀。”

zài cài yuán li láo dòng kàn zhǒng zi fā yá xīn qíng zhēn shì hǎo  
“在菜园里劳动，看种子发芽，心情真是好。

shǒu tuī chē zhǒng zi hé chú tou zhòng cài shǎo bù liǎo  
手推车、种子和锄头，种菜少不了！”





“哦，天哪，”小熊维尼赶紧走上前去说，“瑞比，我真不知道该怎么办。怎样才能创造一处菜园子呢？”

“问题问得很好，维尼。让我好好给你讲讲吧。”瑞比回答说。

小朋友，你知道怎样种菜吗？



ài huǒ jí men bù jiù shì zhòng cài ma zhè yǒu shén me nán de ya tiào tiào hǔ yǒu xiē bù  
“哎，伙计们，不就是种菜吗？这有什么难的呀？”跳跳虎有些不  
fú qì dà shēng rǎng dào  
服气，大声嚷道。

hēi nǐ zhǐ yào bǎ zhǒng zi fàng zài dì li rán hòu zhàn kāi yī diǎn ná zhe wǒ zhǎo dào de zhè  
“嗨！你只要把种子放在地里，然后站开一点，拿着我找到的这  
gè yě bù zhī jiào shén me de wán yì er kàn zhe tā men zhǎng bù jiù xíng la  
个也不知叫什么的玩意儿，看着它们长不就行啦。”





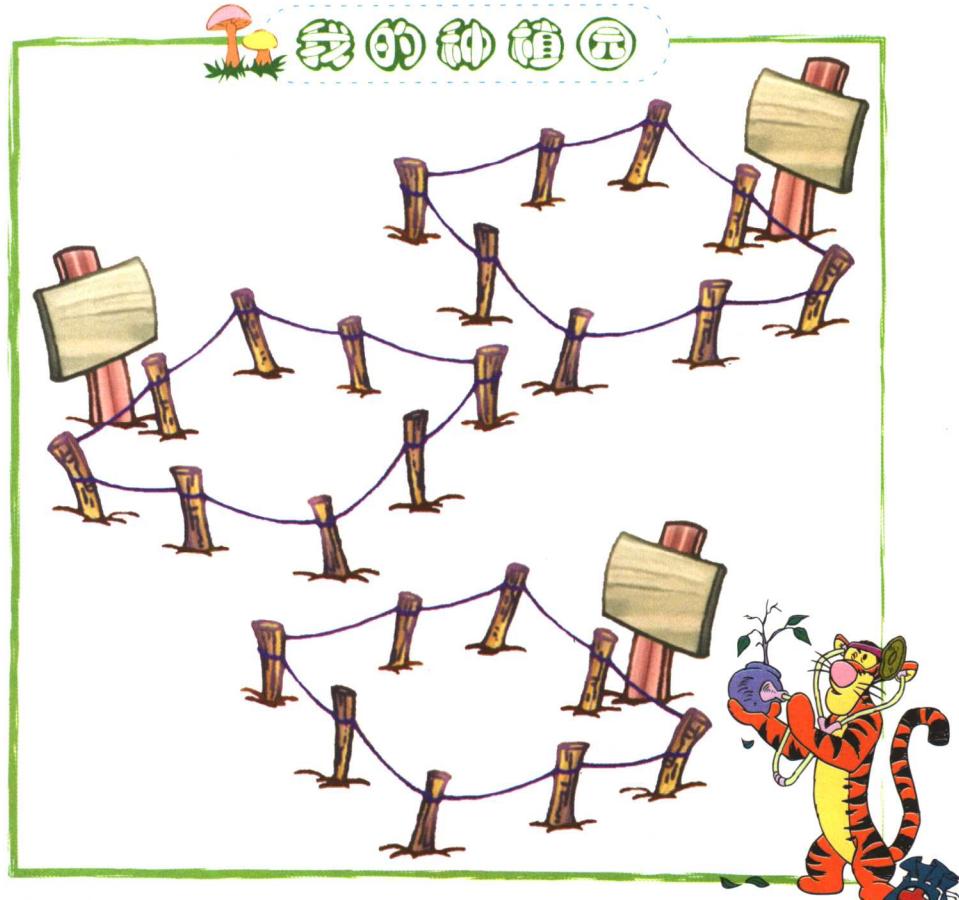
试试你的创造力

# 在种植中学习科学

一年之际在于春，播种的季节不容错过。小朋友你有没有想过做个小园艺家呢？种植活动是一种既有趣，又锻炼身体的活动，而且还可以增长知识，发现秘密，从小培养关爱环境、保护环境的意识。这样有意义的事情，你愿错过吗？

如果你问做园艺家会很累吗？跳跳虎让我告诉你，不但不累，还很好玩呢！来，来，来，赶快和瑞比他们一起行动吧。

勤劳的孩子，你打算在哪里开辟种植园呢？要做什么事情和打算种植什么呢？请你规划一下你的种植园地吧。



**提示：**成人应积极支持孩子的想法，有条件的可以和孩子一起开垦一块土地。住楼房，不具备条件的，可以和孩子一起动手钉木箱，或者协助孩子准备几个花盆，在里面放上松软的土，作为种植园地。

爸爸妈妈们，千万别嫌弃麻烦啊！在您正确引导帮助下，说不定，未来科学家即将从这里诞生呢。



# 放大镜的作用真不小

小朋友，你知道跳跳虎拿的是什么吗？为什么不能用它从事种植劳动呢？用它可以做什么呢？请你用笔连一连，放大镜里看到的是谁？



瑞比和你一样聪明，也发现跳跳虎手里的放大镜，不能用做农具了。

**提示：**孩子们有着敏感多情的心灵，需要爸爸妈妈的了解和尊重，因此，成人应抓住每一个契机，引导孩子去发现和探究，如：为孩子提供放大镜，让孩子观察昆虫、植物等。爸爸妈妈不应是旁观者，要以浓厚的兴趣，真心投入，和孩子一起经历发现的过程。





bù xíng bù xíng bù xíng ruì bǐ  
“不行，不行，不行，”瑞比  
lián lián yáo tóu shuō guāng fàng xià zhǒng zi kě  
连连摇头说，“光放下种子可  
yuǎn yuǎn bù gòu tiào tiào hǔ nǐ shǒu li  
远远不够。跳跳虎，你手里  
ná de ya jiào fàng dà jìng tā kě  
拿的呀，叫放大镜……它可  
bù shì zhòng cài yòng de gōng jù  
不是种菜用的工具。”



tā bù shì ma cháng ěr duo tiào tiào hǔ fǎn wèn dào nǐ  
“它不是吗，长耳朵？”跳跳虎反问道，“你  
bù huì zài piàn wǒ ba jí rán zhè yàng nà wǒ zhǐ hǎo jiè nǐ de  
不会在骗我吧？既然这样，那我只好借你的  
zhòng cài yòng de gōng jù la  
种菜用的工具啦！”

xǐǎo dòu jí qìe de shuō nà me ruì bǐ nǐ kuài gào sù wǒ men zhòng cài yòng de gōng  
小豆急切地说：“那么，瑞比，你快告诉我们，种菜用的工  
jù dōu shì shén me yàng er de ne  
具都是什么样儿的呢？”

wǒ zhī dào xiǎo zhū qǐng zhe shuō jiù xiàng wǒ men xiān zài  
“我知道。”小猪抢着说，“就像我们现在  
bō zhòng yòng de pá zi chú tóu chǎn zi yī yàng bei  
播种用的耙子、锄头、铲子一样呗。”  
ruì bì lián máng kuā jiǎng xiǎo zhū shuō xiǎo zhū nǐ kě zhēn cōng  
瑞比连忙夸奖小猪说：“小猪，你可真聪  
ming bō zhòng qí shí hěn jiǎn dān kàn jiàn le ba nǐ zhǐ yào yòng  
明！播种其实很简单，看见了吧？你只要用  
chǎn zi wā yī gè kēng bǎ zhǒng zi diū jìn qù rán hòu yòng tǔ gài qǐ  
铲子挖一个坑，把种子丢进去，然后用土盖起  
lái jiù xíng la  
来就行啦。”



# 种植园中的好帮手——农具



小朋友，赶快找来农具和小熊维尼他们一块开始种植吧！请为他们各自手里拿的农具和下边的图片连一连线，并把农具的名字写在下面的括号里面。



( )

( )

( ) ( )

**提示：**事物存在都是有因果关系的，应有意识地让孩子带着问题去学习，如：几种农具为什么各有各的样子？请家长与孩子一起从不同渠道寻找答案，帮助孩子了解不同农具与种植之间的内在联系，使孩子学着分析事物存在的道理，从而培养判断、推理能力。要知道，给孩子灵活的大脑，比给孩子知识更重要！

xiao dou ni kan mao tou ying yong de shi zhong cai yong de ling yi zhong gong ju jiao pen hu rui bi shuo  
“小豆，你看，猫头鹰用的是种菜用的另一种工具，叫喷壶。”瑞比说。



zhǒng zi zhòng hǎo yǐ  
“种子种好以

hòu hái xū yào yáng guāng hé  
后，还需要阳光和

shuǐ zhǐ yǒu zhè yàng zhǒng zi  
水。只有这样，种子

cái néng fā yá shēng chǎng māo  
才能发芽生长。”猫

tóu yīng bǔ chōng dào  
头鹰补充道。