

华语优秀原创**科普品牌**

小牛顿

新小牛顿

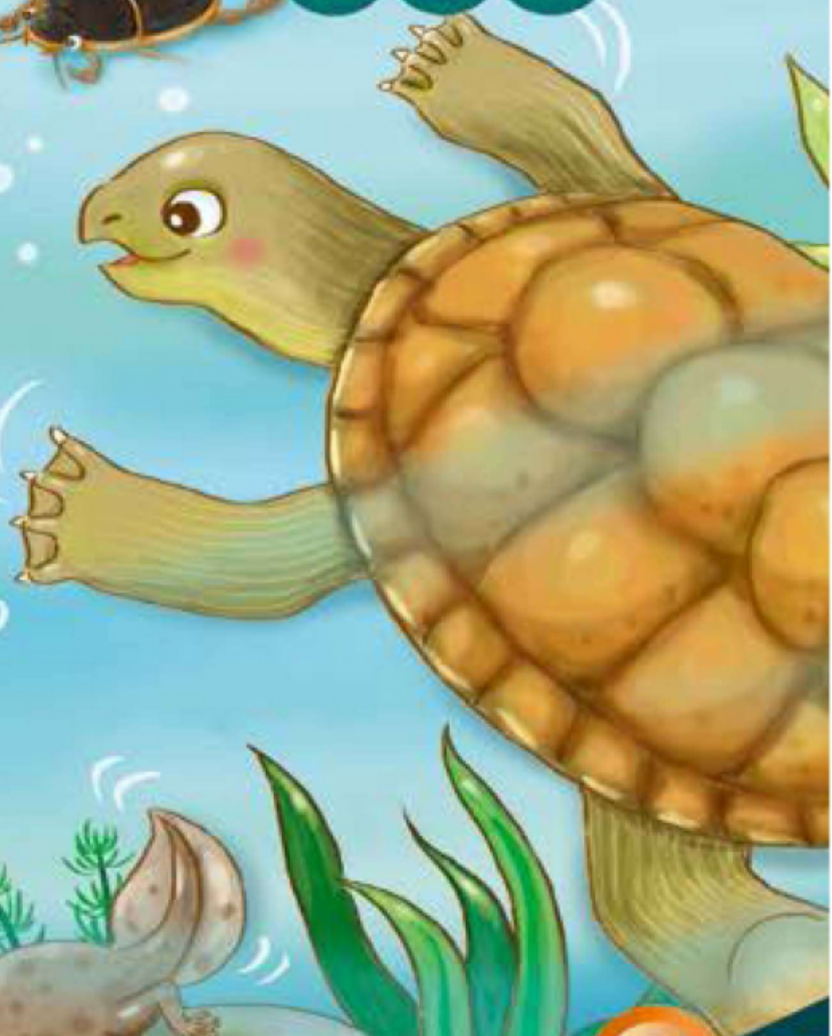


蝌蚪的梦想

蝌蚪变青蛙
用广告纸打棒球
小手立大功



3~7岁适读
启蒙版



8

百科主题书 + 语音课 + 影音课 + 智慧游戏本 + 亲子手册

浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社



写给爸妈的话

为什么叫作“智慧游戏本”呢？因为我们希望孩子在快乐的纸上游戏中，自然地增长智慧。我们希望它是轻松的“游戏”，而非“测试卷”“评量表”或“家庭作业”。“智慧游戏本”是为了让孩子尽情地“玩”，希望孩子动动手、动动脑，所以有些游戏是开放性的，无所谓对错。

当然，孩子可能因为年龄、兴趣、表达能力、生活经验或心情等因素，不会玩、不想玩或随便玩。如果是不会玩，爸妈可稍加提示，或先跳过，过一阵子再玩；如果是不想玩，当然不必勉强孩子；如果是随便玩，请爸妈也本着轻松游戏的心情，与孩子同乐。

为了方便家长了解孩子的成长，下面有张表格可供记录。如果是孩子很容易就完成的游戏，请在 😊 格中打√；如果是经过反复思索或再三指引，或只完成部分的，请在 😐 格中打√；做不出来的，在 ☹ 格中打√。如果√落在 😊 格中，固然令家长欣喜；但是√落在 😐 或 ☹ 格中，也千万别因此忧心，建议家长可在空格中写下做游戏的日期，等过一段时间再试试，相信会看到孩子的成长。

页数	游戏名称	学习项目	学习情况		
			😊	😐	☹
01	站在最上面	上下方位的比较学习			
02	走路去公园	地图的认知、空间感的建立			
04	前面和后面	方位的认知学习与比较			
06	排在第几个？	方向顺序的认知学习			
08	少了哪辆车？	空间对应的认知学习			
10	缺了哪一块？	部分与全部的认知学习			
12	上面与下面	方位与计数的认知学习			
14	谁丢得最远？	距离的认知学习			
16	哪里不一样？	观察力与空间定位的学习			
18	马路上该怎么做？	交通安全的认识 1			
20	我会做	交通安全的认识 2			

台湾小牛顿科学教育有限公司授权独家出版

图字：11—2014—68 号
图书在版编目(CIP)数据

蝌蚪的梦想/台湾小牛顿科学教育有限公司编著. —杭州：浙江少年儿童出版社，2016.6
(新小小牛顿·启蒙版)
ISBN 978-7-5342-9220-0

I. ①蝌… II. ①台… III. ①学前教育-教学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 045157 号

新小小牛顿 启蒙版 蝌蚪的梦想

台湾小牛顿科学教育有限公司 编著

责任编辑：韩 潇
责任校对：沈 鹏

封面设计：沈 利
责任印制：王 振

浙江少年儿童出版社出版发行
杭州市天目山路 40 号
杭州下城教育有限公司印刷
全国各地新华书店经销

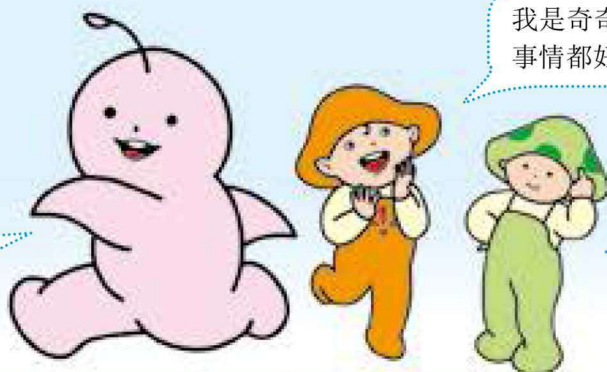
开本：889×1194 1/16 彩页：1
版次：2016 年 6 月第 1 版
书号：ISBN 978-7-5342-9220-0

印张：3.75 印数：1—6000
印次：2016 年 6 月第 1 次印刷
定价：28.00 元

(如有印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换)

人物介绍

我是阿宝哥，喜欢回答小朋友的问题，头上有一支万能棒，随时能变成各种东西。



我是奇奇，对什么事情都好奇。

我是小问，对什么事情都爱问。

“新小小牛顿”——孩子成长的好朋友

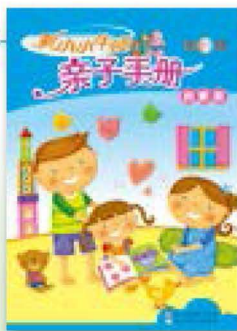
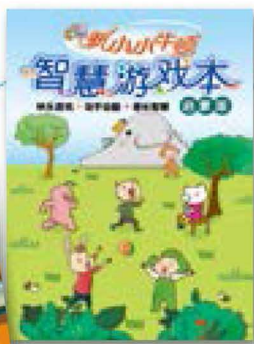
“新小小牛顿”的读者是3~7岁的孩子，以及孩子的爸妈，分为启蒙版和成长版两个版本。启蒙版适合小班和中班的孩子，成长版则适合中班和大班的孩子，但鉴于不同孩子的理解力和成长节奏不同，在版本的选择上，并没有绝对性，爸妈可根据自己孩子的情况自由选择。

“新小小牛顿”的内容以“幼儿生活中的科学”为主，又不限于此，而是涉及幼儿生活的方方面面。每册图书都包含“五合一”的丰富内容，图书与游戏相结合，语音课与影音课相结合。所以，这是一套幼儿科普精品书，更是一套孩子心与脑同步健康成长、EQ与IQ均衡发展、适应21世纪新时代环境、增长国际视野和胸怀、全脑型发展的优质学习教材。

愿“新小小牛顿”成为每个家庭的好朋友，陪伴每个孩子健康快乐地成长！

“新小小牛顿”究竟新在哪里呢？

- 1 百科主题书** 每册主题书有5~8个单元，用精美亮丽的全新图画和照片，紧跟时代特色，展示大自然和人类生活的方方面面，涉及动物、植物、理化、天文、地理、历史、环境等科学。各单元以培养孩子对自然善于感受的心、乐于操作的手、精于思考的脑为目标，引导孩子看、听、说、唱、想、做，各种能力全面协调发展。
- 2 语音课** 爸妈常常不知道如何给孩子讲一本书，这里阿宝哥、奇奇和小问为你们做了示范。语音课中对主题书的每页内容都做了开放性的讲解，孩子边看书，边听语音，不需家长陪同，就能与阿宝哥等人一起进入精彩的世界旅行，犹如在家里开设了一个生动而有趣的课堂。
- 3 影音课** 去野外实拍，去现场考察，去实地采访等等，遍及农场、茶园、植物园、荷塘、手工作坊等场所，让孩子体验自然和生活之美。还有科学实验演示、精彩创意展示等，让孩子动手动脑，感受多种体验。影音课与主题书内容互补，相得益彰。（注：语音课和影音课，请扫描右下角的二维码）
- 4 智慧游戏本** 有快乐的纸上游戏，还有孩子最喜欢的贴纸游戏、手工制作。与普通益智游戏相比，这些游戏设计得更巧妙，更有趣，让孩子全方位动手动脑，对孩子的智力提升更胜一筹。
- 5 亲子手册** 送给父母的“育儿百科书”。邀请育儿专家、儿科医师等专业人士，为父母提供贴合当下生活的育儿指导。没有艰涩的理论和空泛的说教，讲究实用性和适用性，比如孩子不小心撞到脑袋后怎么办，如何引领孩子亲近自然、远离“3C”保姆等等。（仅套装备备）



五合一教材
手脑并用 EQ与IQ均衡发展



语音课 + 影音课

启蒙版

新小小牛顿

8

目录

主题故事

快乐儿歌

发现自然

小手魔法

三分钟故事

身体游戏屋

2 / 蝌蚪的梦想

撰文 / 许雅筑 插画 / 朱家钰 摄影 / 李国旭

14 / 蝌蚪变青蛙

词、曲 / 曾琬翎 演唱 / 毛宣云 绘图 / 黄柏志

16 / 酢浆草

撰文 / 蔡欣颖 版面设计、插画 / 罗宁 照片提供 / Dreamstime

24 / 用广告纸打棒球

撰文 / 潘美慧、蔡欣颖 摄影 / 李国旭

28 / 可怕的鳄鱼妈妈

撰文 / 胡妙芬 插画 / 谢慈芳

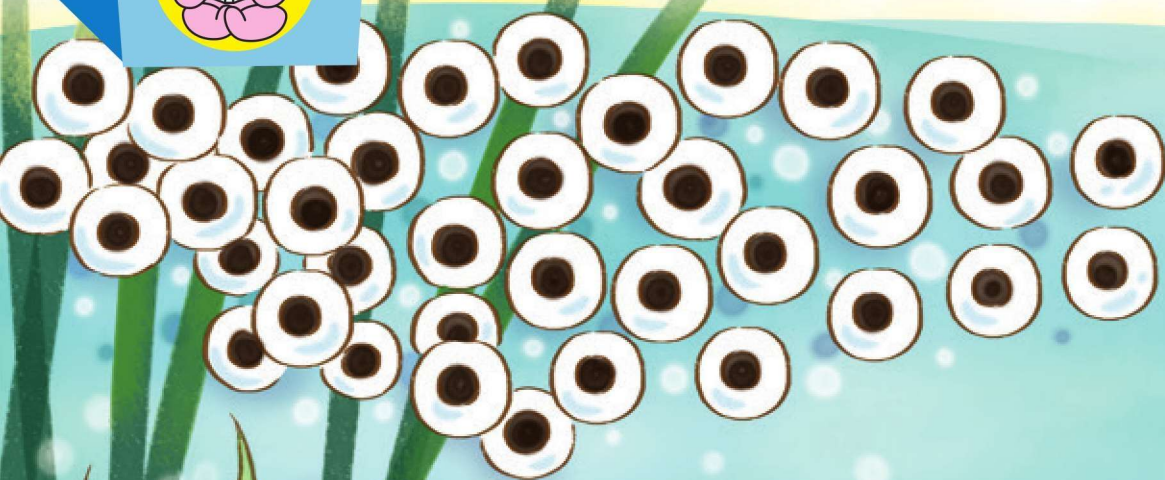
36 / 小手立大功

撰文 / 许雅筑 插画 / 吴佳臻、杨力蒔 摄影 / 李国旭 照片提供 / Dreamstime





蝌蚪的梦想



蝌蚪的嘴长在头部下方，用细细的齿刮水底或石头上的藻类来吃。

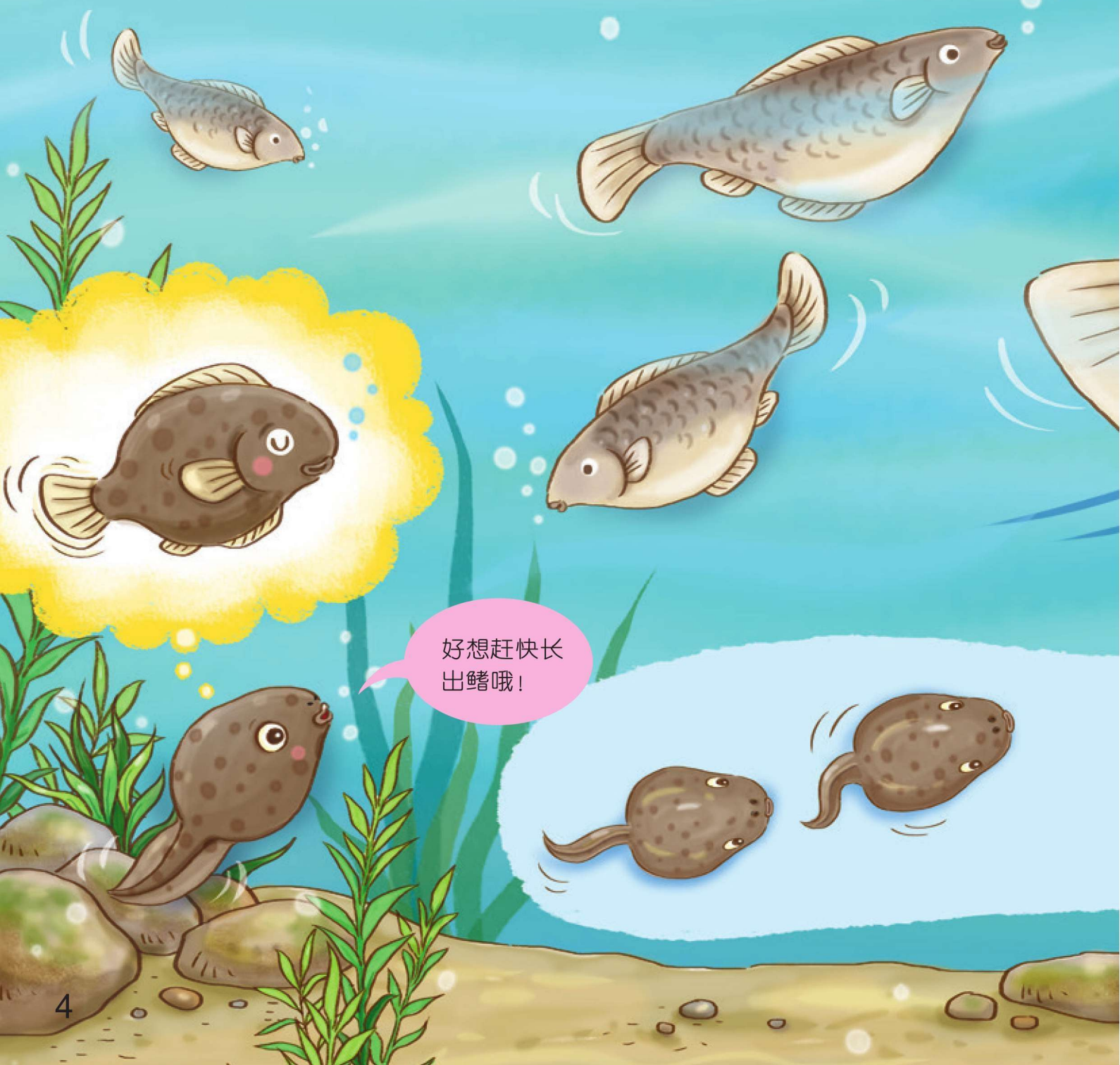
池塘里一团亮晶晶的卵孵化了，孵出了许多小蝌蚪，他们摆动着长尾巴，在池塘里游啊游。蝌蚪小斑说：“我长大以后要变成游泳高手，游遍池塘的每个角落，认识不同的朋友。”



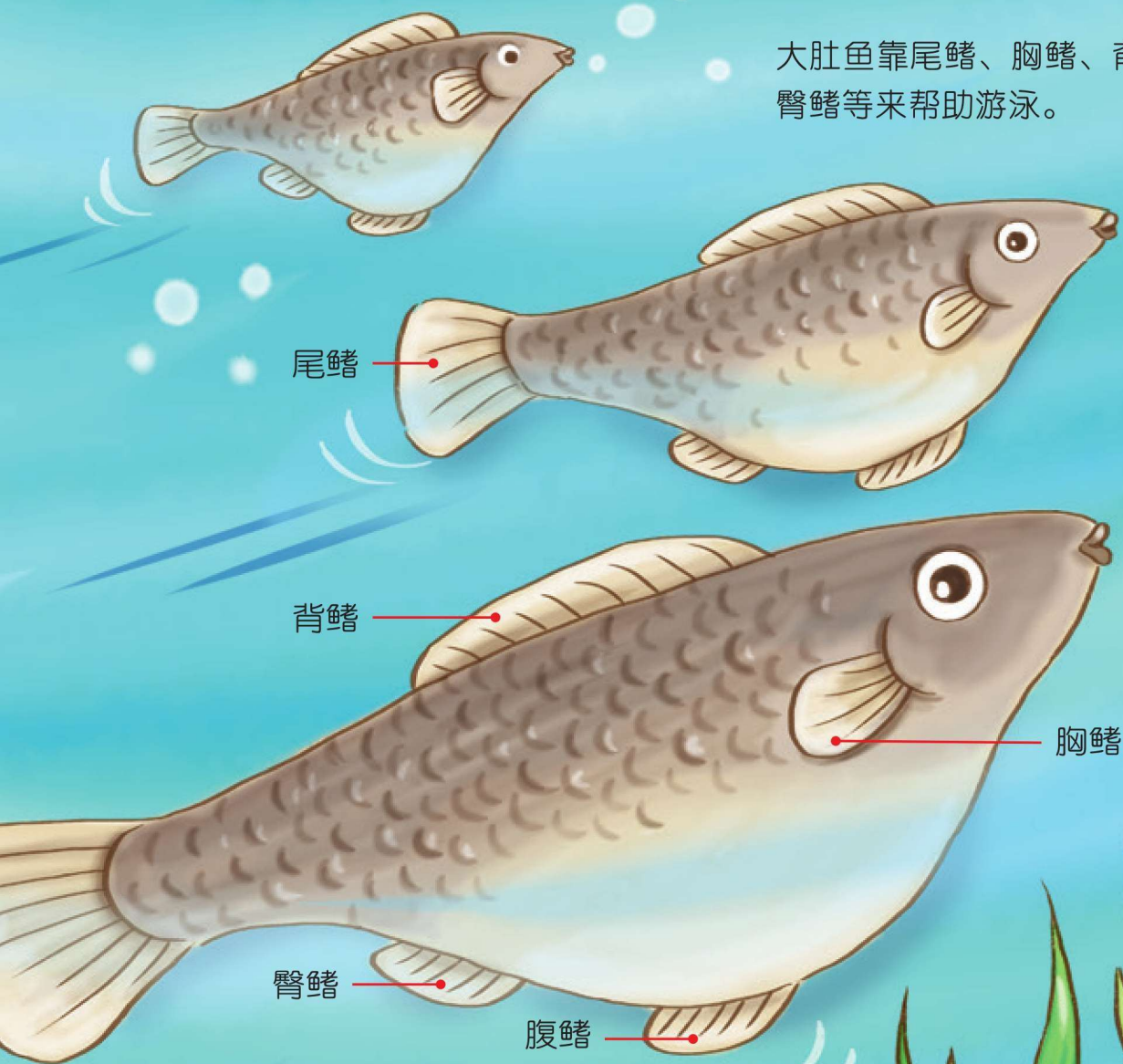
蝌蚪的游泳能力不好，平常很少游动，大部分时间都躲在浅浅的水池底下，安静地休息或吃东西。

摆动尾巴游快一点

蝌蚪小斑遇到了一群大肚鱼，他们摆动尾巴游得好快，小斑羡慕地说：“真希望我的尾巴也可以摆动得和你们一样快，这样我就能变成游泳高手了。”大肚鱼笑着说：“游泳不能只靠尾巴，还要靠鳍，等你长出鳍，就可以游得和我们一样快了。”



大肚鱼靠尾鳍、胸鳍、背鳍、腹鳍、
臀鳍等来帮助游泳。



蝌蚪生活在水中，跟鱼一样都是用鳃呼吸的。不过，蝌蚪没有鳍，只能靠摆动尾巴游动，所以游不快。



长出后脚了

过了几天，蝌蚪小斑长出了两条后腿，
“啊！我没有长鳍，却长出了两条腿，这样
可以游得更快吗？”

蝌蚪的后腿肌肉很
强壮，可以帮助它踢
水，让它游得更快。

好想赶快把后
腿练强壮哦！





龙虱是一种水生昆虫，后脚像船桨一样，很善于划水游泳。

小斑失望地蹬了蹬后脚，没想到却游得比以前快多了！龙虱笑着对小蝌蚪说：“把后脚练强壮，就可以游得更快哦！”

长出前脚了

蝌蚪小斑勤快地练习用后脚踢水，希望可以越游越快，却没想到发生了一件奇怪的事。“啊！没想到我用后脚练游泳，却练到连前脚都长出来了。”小乌龟听后笑着说：“多了两只脚游得更快哦！有前脚支撑，转弯也更容易了。”



蝌蚪身体左侧的前脚是从出水孔的位置长出来的。





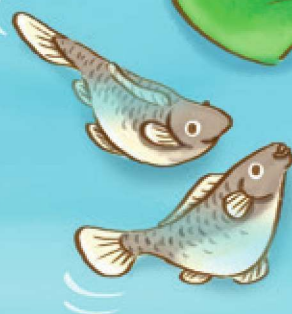
乌龟有坚硬的外壳，遇到危险的时候，
可以将脑袋缩进壳里躲避危险。

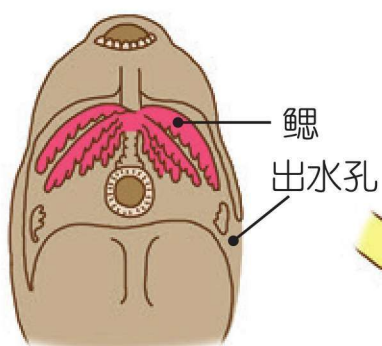
可以离开水上岸了

过了几天，小斑又遇到小乌龟，小乌龟说：“嘿，小斑，你变得不一样了，要不要和我一起上岸去晒晒太阳呀？”小斑学着小乌龟的样子爬上岸。“呼——我终于可以大口吸气了！好轻松。”原来，最近小斑常常觉得喘不过气来，今天离开水，终于可以大口吸气了。

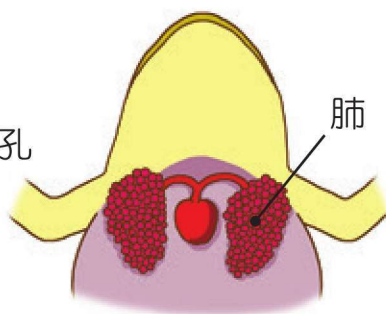


等前脚长出后，蝌蚪就开始不太吃东西了。它的尾巴会越来越短，用以提供自身生长所需的营养。而它的嘴巴也会越裂越开，使它长得更像只青蛙。





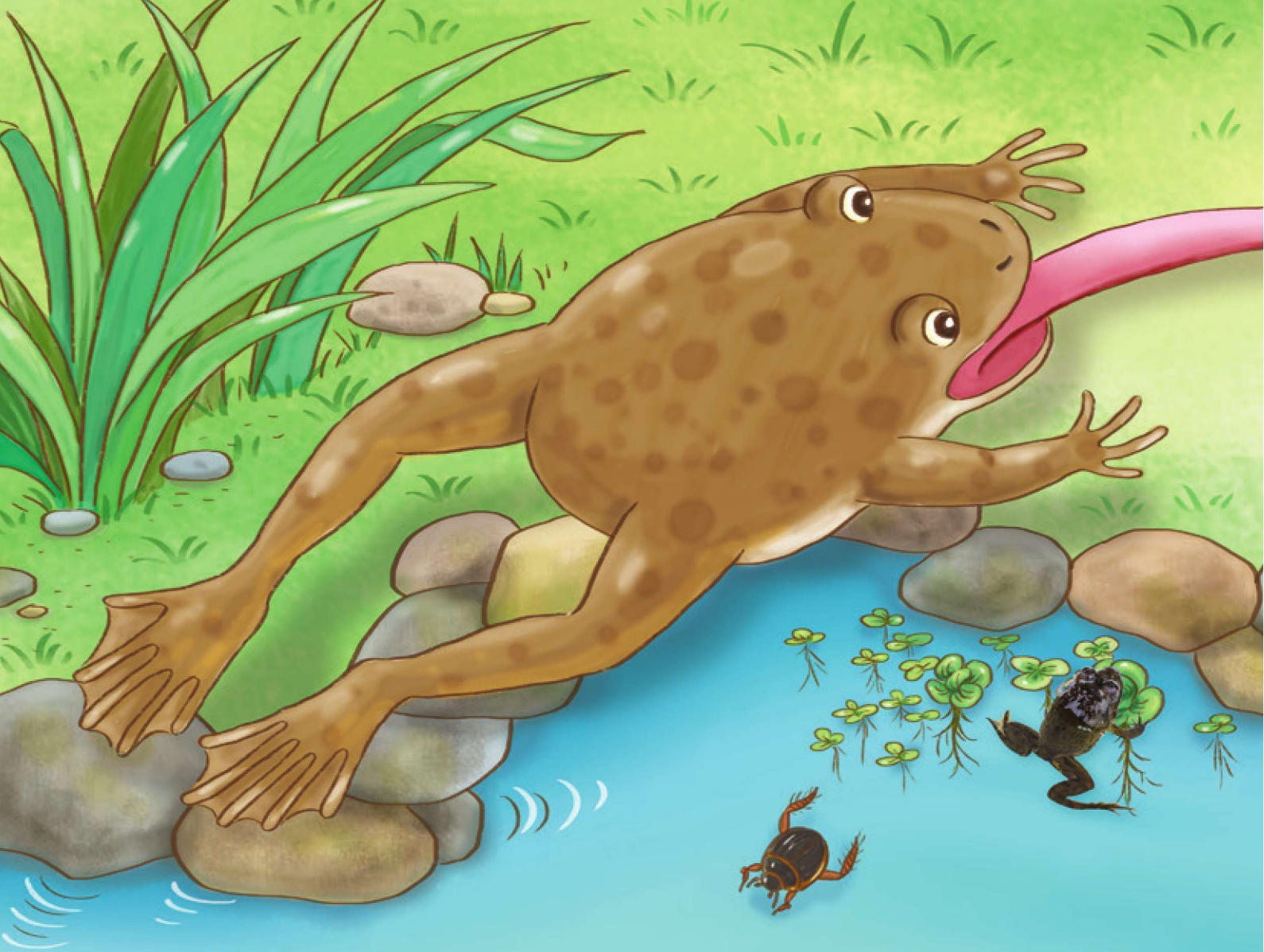
蝌蚪



青蛙

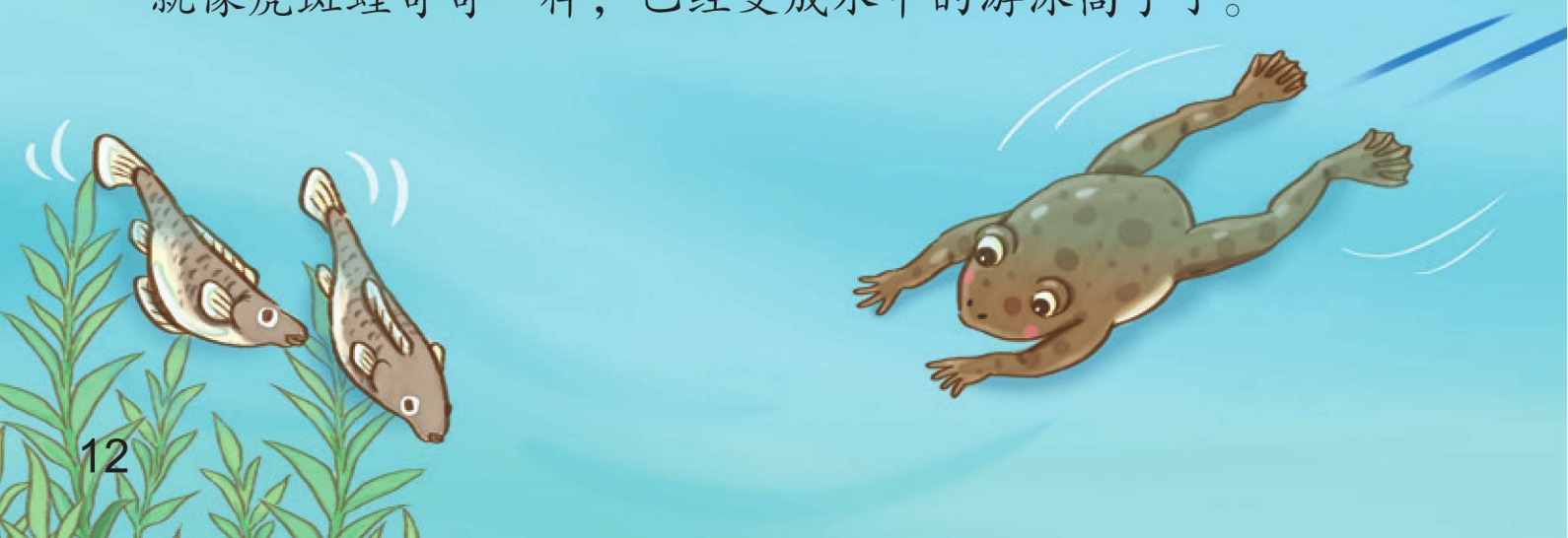
蝌蚪原本用鳃呼吸，但是长出前脚后，出水孔被盖住，于是改用肺和皮肤呼吸，所以它们有时需要离开水面去呼吸空气。





跳得高、游得快的小青蛙

忽然，草丛里跳出了一个黑影，小斑吓得立刻跳回水中，潜进了水底。原来，是一只虎斑蛙伸长了舌头在抓虫。又过了好几天，小斑发现，他现在不仅游得快，还跳得高了，就像虎斑蛙哥哥一样，已经变成水中的游泳高手了。





青蛙属于两栖类，可以生活在水中或陆地上。青蛙的皮肤表面能分泌许多黏液，随时保持湿润状态，还能帮助青蛙呼吸。

小斑，长大真好！

我现在好想赶快学会用鸣囊唱歌哦！

雄蛙有鸣囊，可以鼓起发出多种响亮的叫声。

蝌蚪变青蛙

蝌蚪 蝌蚪 头大大
蝌蚪 蝌蚪 小嘴巴
尾巴长长 身体圆
摇头摆尾 转圈圈

青蛙 青蛙 头尖尖
青蛙 青蛙 大嘴巴
腿儿长长 跳得远
舌尖卷卷 卷上天

呱呱 呱呱呱
蝌蚪长大变青蛙
呱呱 呱呱呱
池塘歌王就是它

