

你好！科学·最亲切的科学原理启蒙图画书

你好！科学

化学

12·混合物的分离

拓拓是分离混合物的 高手

韩国

文化观光部
教育经营大奖

博览3000

文/李熙珠(韩)
图/朴珠熙(韩) 译/王媛媛

湖北长江出版集团
湖北少年儿童出版社
HUBEI CHILDREN'S PRESS

你好!科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书

千万亚洲妈妈亲子阅读首选

韩国图书最高政府奖——文化观光部教育经营大奖

韩国三大图书销售网络五颗星★★★★★推荐图书

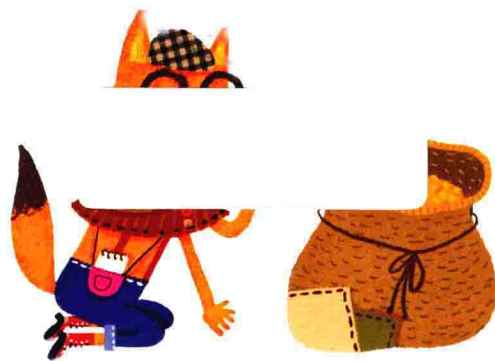
韩国“每天一卷，博览 3000”儿童阅读推广计划重点图书



拓拓是分离混合物的 高手

(化学/混合物的分离)

文/李熙珠(韩) 图/朴珠恩(韩) 译/王媛媛



图书在版编目 (CIP) 数据

拓拓是分离混合物的高手 / (韩) 李熙珠著; 王瑗瑗译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2012.3

(你好! 科学: 最亲切的科学原理启蒙图画书)

ISBN 978-7-5353-6494-4

I. ①拓… II. ①李… ②王… III. ①混合物—分离—儿童读物 IV. ①0642.5-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 250988 号

Gitan 科学童话 1~50 册

Copyright © 2008, Gitan Educational Publishing Co., Ltd.

Simplified Chinese Copyright © 2012 by HUBEI CHILDREN'S PRESS

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with Gitan Educational Publishing Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

著作权合同登记号: 图字: 17-2010-118

你好! 科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书 12



拓拓是分离混合物的高手

(化学 / 混合物的分离)

原 著: 文 / 李熙珠 (韩) 图 / 朴珠熙 (韩) 译 / 王瑗瑗

丛书策划: 梁 崴

责任编辑: 梁 崴

美术设计: 壹壹图书

出 品 人: 李 兵

出版发行: 湖北少年儿童出版社

经 销: 新华书店湖北发行所

印 刷: 武汉市金港印务有限公司

开本印张: 12 开 3 印张

版 次: 2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5353-6494-4

定 价: 15.00 元

业务电话: (027) 87679179 87679199

<http://www.hbep.com.cn>

你好!科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书

千万亚洲妈妈亲子阅读首选

韩国图书最高政府奖——文化观光部教育经营大奖

韩国三大图书销售网络五颗星★★★★★推荐图书

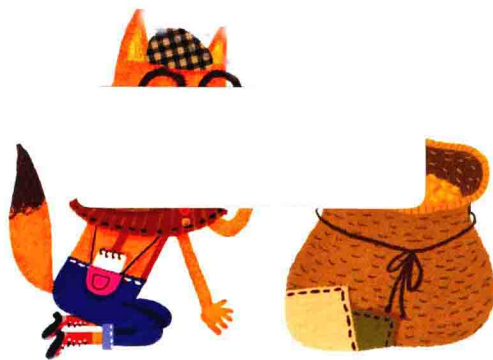
韩国“每天一卷，博览 3000”儿童阅读推广计划重点图书



拓拓是分离混合物的 高手

(化学 / 混合物的分离)

文 / 李熙珠 (韩) 图 / 朴珠恩 (韩) 译 / 王媛媛



湖北长江出版集团



湖北少年儿童出版社
HUBEI CHILDREN'S PRESS



“我是童话王国的拓拓，再难的问题也难不倒我。”拓拓边走边哼着歌。

拓拓今天要去帮谁呢？





这里是黑豆鼠的家。

“黑豆鼠啊，鸟妈妈只带着红豆鼠去参加鸟县令的宴会了，是真的吗？”

“嗯，没关系。我想最好还是把黑豆和小米分好了再去参加宴会。”

黑豆鼠一边挑黑豆一边说。

什么是混合物？



两种或两种以上的物质在保持本来性质的状态下混合在一起叫做“混合物”。像黑豆和小米混合在一起，砂糖和水混合在一起等，都是混合物。





“这样挑什么时候才能挑完啊？”

拓拓把黑豆和小米都倒进筛子里，然后晃动筛子，小米簌簌地落下来，黑豆都留在了筛子里面。

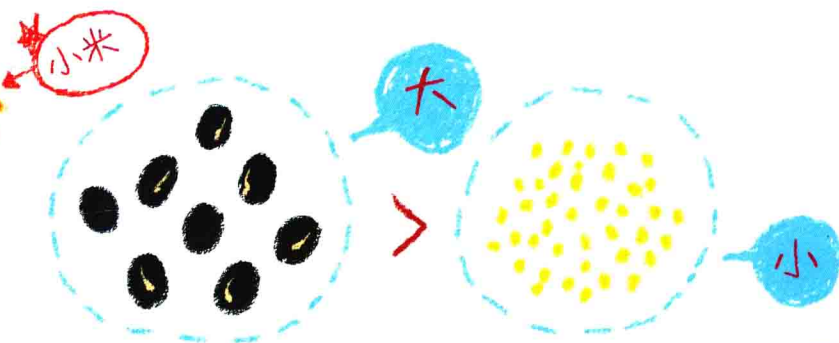
“谢谢你！现在我可以去赴宴啦。”

黑豆鼠开心地笑了。

黑豆稍微大点吧？



分离混合物时，要熟知混合物中各种物质的性质。黑豆和小米的大小不一样，即黑豆比小米粒大。因此，用筛子筛时，小米会掉下来，而黑豆则会留在筛子里。





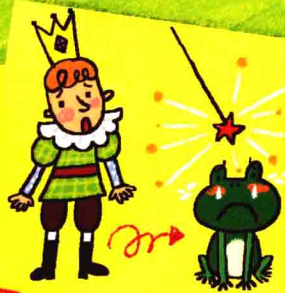
不远处传来一阵哭声。

拓拓赶忙跑过去一看，原来是住在池塘宫殿的青蛙在哭呢。

“我必须在池塘游泳时遇到公主，才能重新变成王子。但是池塘里的水面漂满了油，这可如何是好啊？”

青蛙王子

故事开始



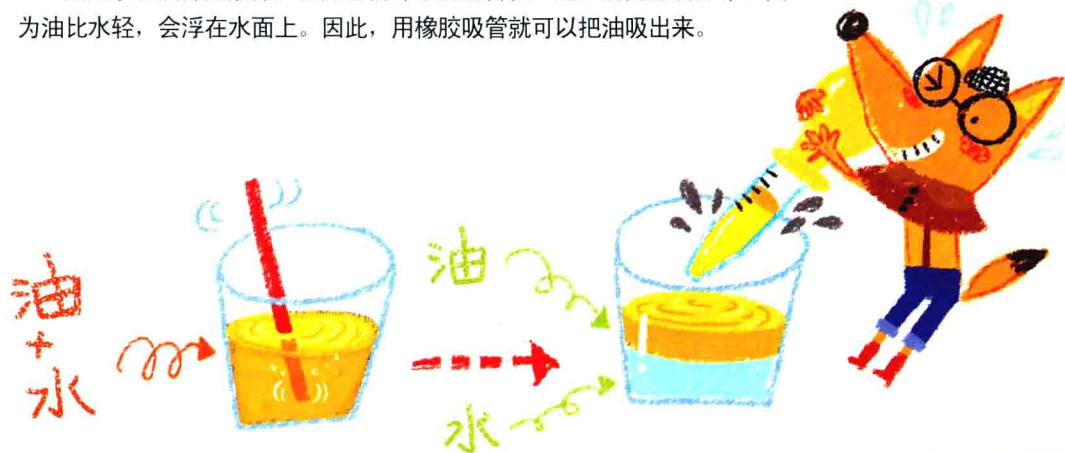




“不必担心，油不是浮在水上面吗？我来帮你把上面的油捞出来。”

拓拓小心翼翼地把浮在水面上的油舀出来，青蛙高兴得跳了起来。

虽然水和油都是液体，但是它们却不会混合在一起，而是分层分布。因为油比水轻，会浮在水面上。因此，用橡胶吸管就可以把油吸出来。



拓拓一边哼着歌一边往前走，就听见兴夫大叔叹了一口气说：“游夫哥哥就给了一瓢面粉，现在却和铁粉混在一起了。怎么把铁粉挑出来呢……”



兴夫和
游夫
的故事





