



我们的身体系列



人体知识 美丽图画

有生命的骨骼

[韩] 许恩美 / 文 洪启汉 / 图
崔莲花 / 译



中央编译出版社

CENTRAL COMPIRATION & TRANSLATION PRESS

(京权)图字: 01-2003-0435

图书在版编目(CIP)数据

有生命的骨骼/(韩)许恩美编写;(韩)洪启汉绘;崔莲花译.—北京:中央编译出版社,2003.5

(我们的身体)

ISBN 7-80109-643-6

I. 有...

II. ①许... ②洪... ③崔...

III. 人体—骨骼—儿童读物

IV. R322.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第001927号



有生命的骨骼

(每册 15.00 元)

出版发行: 中央编译出版社

地 址: 北京西单西斜街 36 号 (100032)

电 话: 66521152, 66521270 (编辑部) 66171396 (发行部)

h t t p : //www.cctp.com.cn

E m a i l : edit@cctpbook.com

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京彩艺印刷有限公司

开 本: 787 × 1092 毫米 1/16

字 数: 6 千字

印 张: 3.625

版 次: 2003 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 90.00 元 (共 6 册)



作者·许恩美

这本书的作者许恩美是一位年届四十的、两个女孩的母亲。上学的时候，对自然科学毫无兴趣，但是有了对一切都很好奇的大女儿后，她开始关注自然科学方面的知识、信息。许老师的梦想是写出孩子们喜欢看，并且能够让他们思考更多问题的书。

绘图·洪启汉

为这本书绘制了美丽有趣的图画的洪启汉老师是一位刚刚进入而立之年的年轻人。平时喜欢乱写乱画，喜欢做梦，希望画出有趣而又精彩的图画。虽然有生以来头一次面对这么多复杂的骨头，也经历过十分艰苦的过程，但现在洪老师非常热爱这些有生命的骨骼。

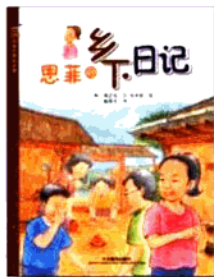


责任编辑/贾宇琰

封面设计·田晓工作室

Tel: (010) 65815229

恩菲的乡下日记



文/高正旭
图/金永昆

有趣的日记
有趣的家庭故事
新鲜多彩的乡下生活
定价：20.00元

启俊的家庭日记



文/金智喜
图/江传熙

有趣的日记
全家有趣而温暖的回忆
定价：20.00元

木木的昆虫日记



文/金智喜
图/金永昆

有趣的日记
昆虫世界的神奇之旅
定价：20.00元

木木的植物日记



文/金智喜
图/金永昆

有趣的日记
植物世界的神奇之旅
定价：20.00元

Living bones

Text Copyright © Heoh, Eun-mi, 2002

Illustration Copyright © Hong, Gi-han, 2002

Chinese translation Copyright © 2003 by Central Compilation
& Translation Press.

Chinese translation rights arranged with DAEHAN PRINTING
& PUBLISHING CO. LTD through Carrot Korea Agency, Seoul,
Korea.

All rights reserved.

※本书中文简体版由大韩教科书株式会社授权中央编译出版
社独家出版发行。

版权所有，不得翻印。



我们的身体系列

一起去看看
大脑是一个多么
惊人的存在吧。



让我们看看
有生命的神奇的
骨头吧。



让我们来翻一翻
左脚的日子吧？

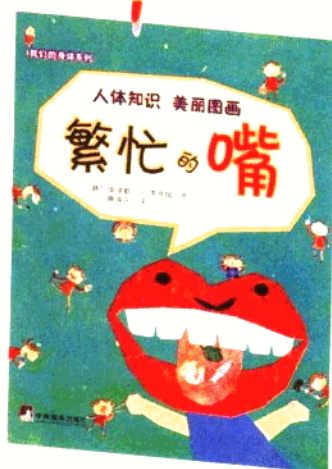


让我们看一看
奇妙的眼睛、
神奇的世界吧！



看看我们的手
多么的多才多艺吧？

一起听一听
又坚硬又柔软的
嘴的故事吧！



全套定价
90.00元
单本15.00元

有生命的骨骼

[韩] 许恩美/文 洪启汉/图



中央编译出版社

CENTRAL COMPILATION & TRANSLATION PRESS

凌乱的骸骨之谜

吓
十 啦啦啦!

骨架塌了!
这可怎么办?





哇，
骨头！



哈哈！
别担心，
有我蝙蝠侠！

从哪儿，哪儿飞来了……

蝙
蝠
侠
… …

哇！
蝙蝠侠！



先来看看颅骨，颅骨长得像一个圆圆的头盔。

就像头盔保护头一样，颅骨也起到保护大脑、眼睛、内耳等的作用。

颅骨

颅骨不是1个，而是由23块骨头组成的，这些骨头像锯齿一样咬在一起，绝对不会动。颅骨中惟一可以活动的是腭骨。

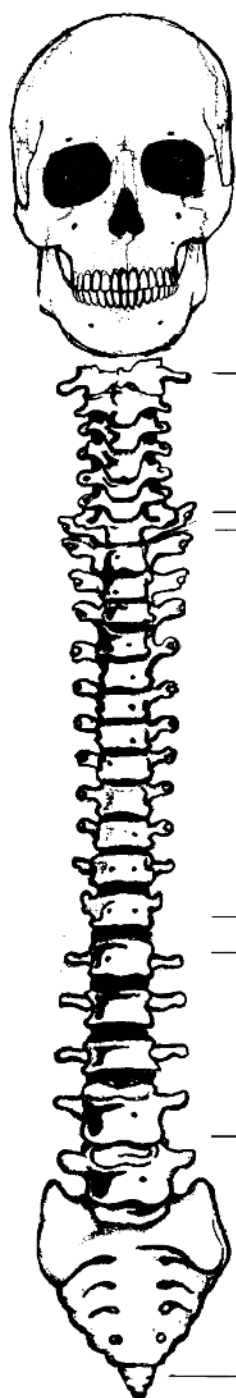


然后我们来看一下颅骨下面长长的脊椎。摸一摸自己的后背，你会发现有很多凹凸不平的骨节，这就是脊椎。

脊椎是骨骼的中心，向上与颅骨相连，向下与骨盆相连。脊椎支撑全身的骨骼，并保护脊髓。

真是身体的
支柱啊。

学得
还真快。



颈椎7个

胸椎12个

腰椎5个

骶椎5个

尾椎1个



脊椎是由一节一节的骨头组成的，蹲下、点头、扭屁股都是关节的功劳。脊椎呈S型，在人走或跑的时候可以缓解冲击力。

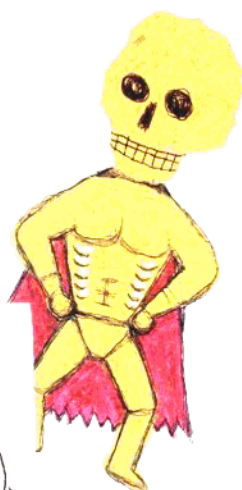
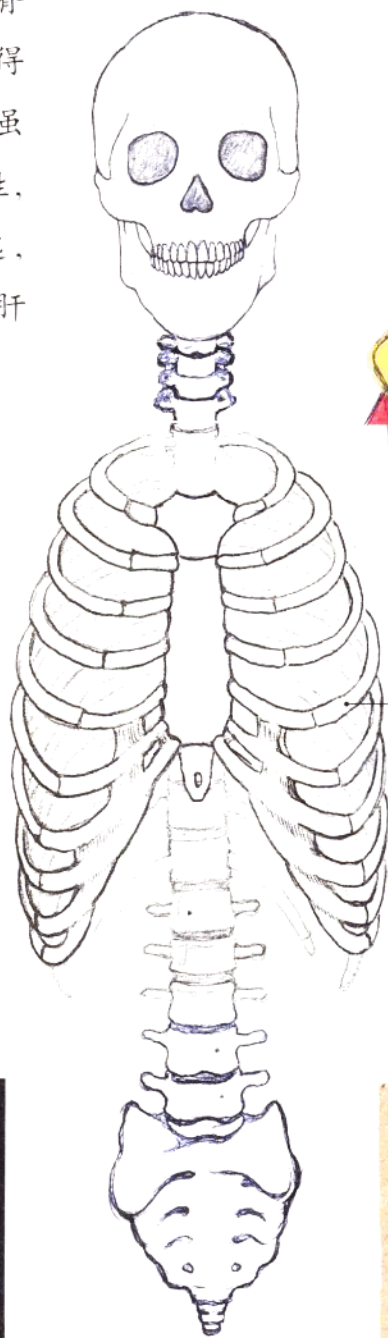


不行，
我的脊椎原来
就是弯的。

卢玛，
不要总是
弓着背走路。



下面，我们在脊椎上接上肋骨。肋骨在脊椎两侧各有12根，长得像个鸟笼。这些骨头虽然比较细，但是有弹性，通过关节连接在一起，能够保护肺、心脏、肝脏等内脏。



肋骨

四脚动物的肋骨



四脚动物胸朝下走路。除非用两脚站立，要不内脏不会有什么危险。



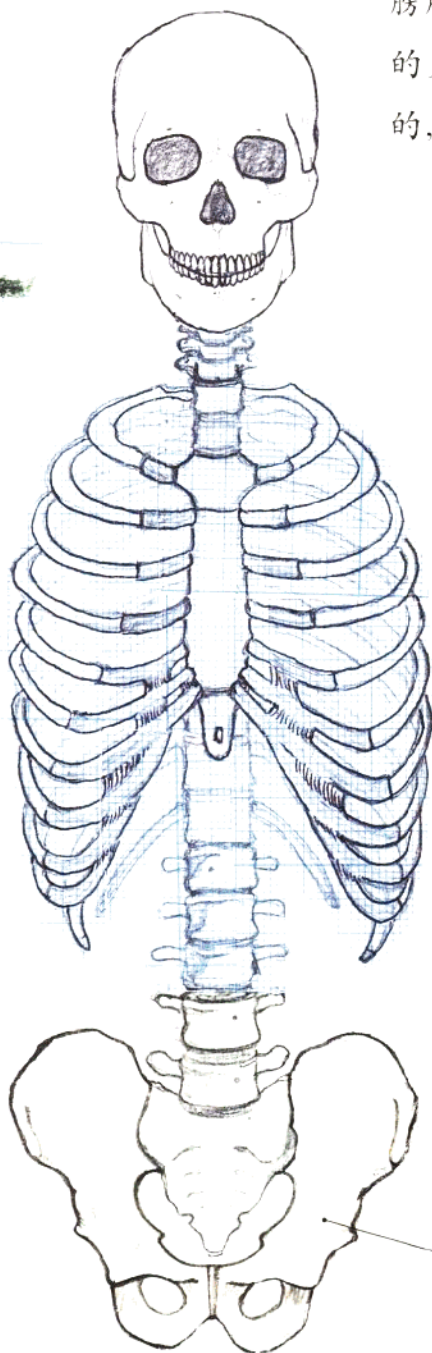
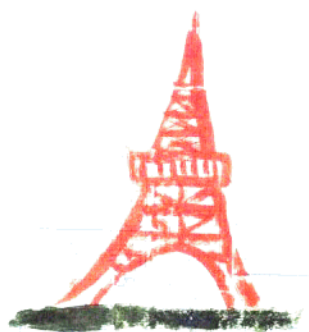
人的肋骨



但是人要用双脚走路，胸部朝前，于是胸部的骨骼也变大了。



然后是骨盆,大肠小肠、膀胱、子宫等内脏,像桥的支柱一样。骨盆是弓形的,可以支撑上身的重量。



像塔一样。

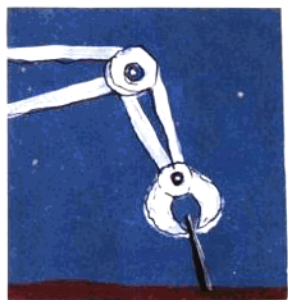


噢,原来是这样。



骨盆

现在我们再加上长得像棍子一样的臂骨和腿骨。臂骨就像头上带着一个钳子的杠杆，不仅可以自由地活动，而且行动准确无误。臂骨可以举起重物，投掷东西，用手还可以抓住像发卡那么小的东西。



上臂骨

前臂骨

大股骨

腓骨

胫骨

