## <<生物原来可以这样学>>

#### 图书基本信息

书名:<<生物原来可以这样学>>

13位ISBN编号: 9787510807886

10位ISBN编号:7510807883

出版时间:2011-3

出版时间:九州

作者:(韩)孙永云|译者:沈潼|绘画:(韩)元惠填

译者:沈潼

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

# <<生物原来可以这样学>>

#### 内容概要

这是一套让孩子爱上科学的课外读物,它比教材更丰富,比教辅更有趣;它把科学知识引入对常见生活现象的解释之中,用生动有趣的语言破解难懂的原理。 用理解代替死记硬背,让学习变得轻松高效。

《生物原来可以这样学(开心学生物)》通过可以日常接触到的"生活中的生物故事",用故事终结死记硬背的概念!

- " 开心课堂 " 重点解析生物学知识,提高成绩!
- "科学抢先看"为你打开更广阔的解题思路!

《生物原来可以这样学(开心学生物)》由孙永云所著。

# <<生物原来可以这样学>>

#### 作者简介

孙永云 毕业于首尔大学,曾担任过初中及高中的科学老师,也曾从事过英才教育工作。 期间参与编写了大量中学科学阅读书和教师指导书。

热衷科学教育事业,退休后从事青少年科学类丛书的创作,其作品曾7次获得韩国科学技术部颁发的 科学图书奖。

## <<生物原来可以这样学>>

#### 书籍目录

第一章 生物的构成 显微镜和细胞 应该怎样观察细胞的大小与外形 ·生活中的生物故事1 体型大的 动物,细胞也大吗 生活中的生物故事2 世界上最大的细胞是什么细胞 开心课堂:生命的根基 —细胞 ·科学抢先看 细胞的结构与功能 细胞都具有哪些功能 ·生活中的生物故事1 克隆羊多莉是 如何诞生的 · 生活中的生物故事2 我们的身体里也有发电厂吗 · 开心课堂:细胞的內部结构 · 科学 抢先看 生物体的构成 生物体是由什么构成的 ·生活中的生物故事1 生物体和非生物体有什么区别 ·生活中的生物故事2 细胞聚集起来会变成什么 · 开心课堂:探明生物体的本来面目 · 科学抢先看 第二章 消化与循环 营养元素的功能 我们的身体需要哪些营养元素 ·生活中的生物故事1 老奶奶们 为什么会驼背 ·生活中的生物故事2 为什么说偏食是种坏习惯 ·开心课堂:我们身体中必需的营养 元素 · 科学抢先看 营养元素的消化与吸收 食物是如何被消化的 · 生活中的生物故事1 有能够帮助 消化的食物吗 ·生活中的生物故事2 出现积食现象的原因是什么 · 开心课堂:消化的过程和营养成 分的吸收 ·科学抢先看 血液的循环 血液在我们的身体中起到什么作用 ·生活中的生物故事1 伤口 的血为什么会凝固 ·生活中的生物故事2 血管为什么看起来青绿青绿的 ·开心课堂:担负我们身体 循环重任的血管和心脏 ·科学抢先看第三章 植物的结构与功能 根部 植物的根部有什么作用 ·生活 中的生物故事1 如果吃完方便面接着就睡觉,第二天脸为什么会浮肿 · 生活中的生物故事2 液体栽培 如何进行 · 开心课堂:根深的树木不会因风大而动摇 · 科学抢先看 茎部 植物的茎部有什么作用 生活中的生物故事1 为什么会长出年轮 ·生活中的生物故事2 土豆是果实还是茎部 ·开心课堂:适 应环境生存下来的各种植物茎 · 科学抢先看 叶 植物的叶子有什么作用 · 生活中的生物故事1 哪种 植物的叶片用来做雨伞最好 · 生活中的生物故事2 植物里藏有汲水泵吗 · 开心课堂:叶子的惊人力 量——蒸腾作用 ·科学抢先看 花和果实 花和果实有什么作用 ·生活中的生物故事1 植物为什么要 开花 · 生活中的生物故事2 植物为什么会结果实 · 开心课堂:植物的生殖器官——花果实种子 · 科 学抢先看第四章 刺激的感觉与传递 刺激的感觉(视觉听觉) 眼睛和耳朵会起到什么作用 ·生活中的生 物故事1 眼睛是怎样看到物体的 ·生活中的生物故事2 原地转圈再停住时为什么会感到头晕 ·开心 课堂:我们身体的感觉器官——眼睛耳朵 ·科学抢先看 刺激的感觉(嗅觉味觉触觉) 鼻子、舌头和皮 肤是如何感受刺激的 · 生活中的生物故事1 感冒的时候为什么感觉不出味道 · 生活中的生物故事2 在过于寒冷的情况下为什么会感觉疼痛 · 开心课堂:我们身体的感觉器官—— —鼻子舌头皮肤 · 科学 抢先看 刺激的传递和神经系统 神经系统是如何传递刺激的 ·生活中的生物故事1 守门员的身体内发 生了什么 · 生活中的生物故事2 脑死亡和植物人有什么区别 · 开心课堂: 我们身体中的神经系统 · 科学抢先看第五章 生殖与出生 体细胞分裂 细胞是如何增长的 ·生活中的生物故事1 为什么海星被 剪掉触腕还能生存 ·生活中的生物故事2 如果体细胞一直不断地分裂会发生什么 ·开心课堂:使得 我们身体生长的体细胞分裂 · 科学抢先看 染色体与减数分裂 生殖细胞为什么要进行减数分裂 · 生 活中的生物故事1 为什么没有长翅膀的人 ·开心课堂:你们知道什么是减数分裂吗 ·科学抢先看 无 性生殖 不分两性也可以完成生殖吗 ·生活中的生物故事1 赤潮是怎样发生的 ·生活中的生物故事2 迎春花如何繁殖 · 开心课堂:不需要两性的无性生殖 · 科学抢先看 有性生殖 能够区分两性的生物 如何生殖 ·生活中的生物故事1 植物如何受精 ·生活中的生物故事2 蝉为什么总是吵闹地叫个不停 ·开心课堂:植物和动物的有性生殖 ·科学抢先看 人类的妊娠和出生 妊娠和出生是怎样进行的 生活中的生物故事1 为什么贴身的紧身衣不利于身体健康 · 生活中的生物故事2 孕妇如果吸烟会产生 什么后果 · 开心课堂:我们是如何出生的 · 科学抢先看第六章 遗传与进化 孟德尔的遗传法则 遗传 遵循什么法则 · 生活中的生物故事1 同一家族的人为什么会长相相似 · 开心课堂:孟德尔的遗传法 则 ·科学抢先看 问性遗传 间性遗传具有什么特征 ·生活中的生物故事1 有没有不符合孟德尔遗传 法则的遗传现象 · 生活中的生物故事2 人类的血型是如何遗传的 · 开心课堂:间性遗传的AB型 · 科 学抢先看 生物的进化 生物是如何进化而来的 · 生活中的生物故事1 地球上生活着多少生物 · 生活 中的生物故事2 进化是以什么方式进行的 · 开心课堂: 进化论的发展 · 科学抢先看

# <<生物原来可以这样学>>

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com