第一图书网, tushu007.com

<<科学家的素质-少儿科普百分百>>

图书基本信息

书名：<<科学家的素质-少儿科普百分百>>

13位ISBN编号：9787534769344

10位ISBN编号：7534769345

出版时间：2012-01-01

出版时间：大象出版社

作者：张伯文 编

页数：107

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

内容概要

《少儿科普百分百·科学家故事：科学家的素质》汲取科学滋养，弘扬科学精神，宣传科学思想，传播科学方法。

书籍目录

热爱昆虫的法布尔终生摆弄果蝇的人科学家的素质一生扑在蝴蝶上敢于攻克科学堡垒的人攀登我国遗传学的带头人在生化领域里寻宝

章节摘录

1961年，朱洗不幸患了癌症，住进了医院。
闲着不做事，他就像呼吸不到空气那样难以忍受。
同志们到病房探望，他总是仔细地询问每一项研究工作的进展情况，并认真提出宝贵意见。
他还常常托实验室的同志们找这本书、拿那本书，或者到图书馆去借新到的书刊，带给他看看。
为了要写作，他要求医院在病床上安置了一个活动的小桌子。
他在病痛严重折磨下，倚靠在床上编写了20余万字的学术论文。
探索动物生殖的秘密　　春天，当河面的薄冰开始融化的时候，冬眠后开始苏醒的癞蛤蟆（蟾蜍），一对对地跳入池塘。
雌的把成熟的卵子排到体外，在产卵孔同雄体排出的精子相遇后，受精的卵子就排入水中，逐渐发育成为黑色的小蝌蚪，以后又长成癞蛤蟆。
这是自然界中我们看到的癞蛤蟆传种接代的现象。
生物的生殖，奥妙无穷。
近几十年来，世界上许多生物学家都把它当做一个重要的探索问题。
他们老是想：比较高等的脊椎动物，像鱼儿、癞蛤蟆、猪、牛等，它们都是进行两性生殖的，父体的精子和母体的卵子结合后才能产生新的一代，而它们的卵子向来只能在母体内发育成熟。
这个自然界的规律是否能够改变呢？
即让卵巢在离开母体的条件下成熟排卵，并用化学的或物理的方法来代替精子的作用，使它们发育成为有母无父的新的个体，长大后仍然能够传种接代。
这样，人们的眼睛可以直接看到动物卵子发育的微妙情况，进一步揭示动物生殖的秘密，为探索卵子成熟、受精和发育等问题开辟一条新的途径。
几十年来许多生物学家所做的实验，都没有获得理想的结果。
……

第一图书网, tushu007.com

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