

生命的故事

3

婴儿是哪儿来的

(日)北泽杏子
井上正治
李 京
叶 恭 绍

著
绘
译
审



中国和平出版社

(北京)

79

生命的故事③

登录号	137415
分类号	G479
种次号	007

婴儿是哪儿来的

〔日〕 北泽杏子 著
井上正治 绘
李 京 译
叶恭绍 审



石油大学0138093

中国和平出版社

“孩子是从哪儿来的？”

“孩子是谁生育的？”

从几百年前至今，孩子们一直询问着这些问题。

但在科学不很发达的年代，人们对此不太了解，因此也无法回答这些问题。

现在科学发达了，人们都已认识和了解到婴儿的由来。可是几乎所有的人对这些问题都羞于启齿告诉孩子，因此长期以来大人对孩子的提问总采取回避的态度。

在我们的祖母时代，所听到的常常是下面几种回答：婴儿是从树杈中间生出来的；婴儿是从山沟沟里突然长出来的；婴儿是从河水的旋涡里冒出来的等等。

其实现在的家长都懂得孩子的由来，但总不好意思开口向孩子讲，也不知道应该如何讲。

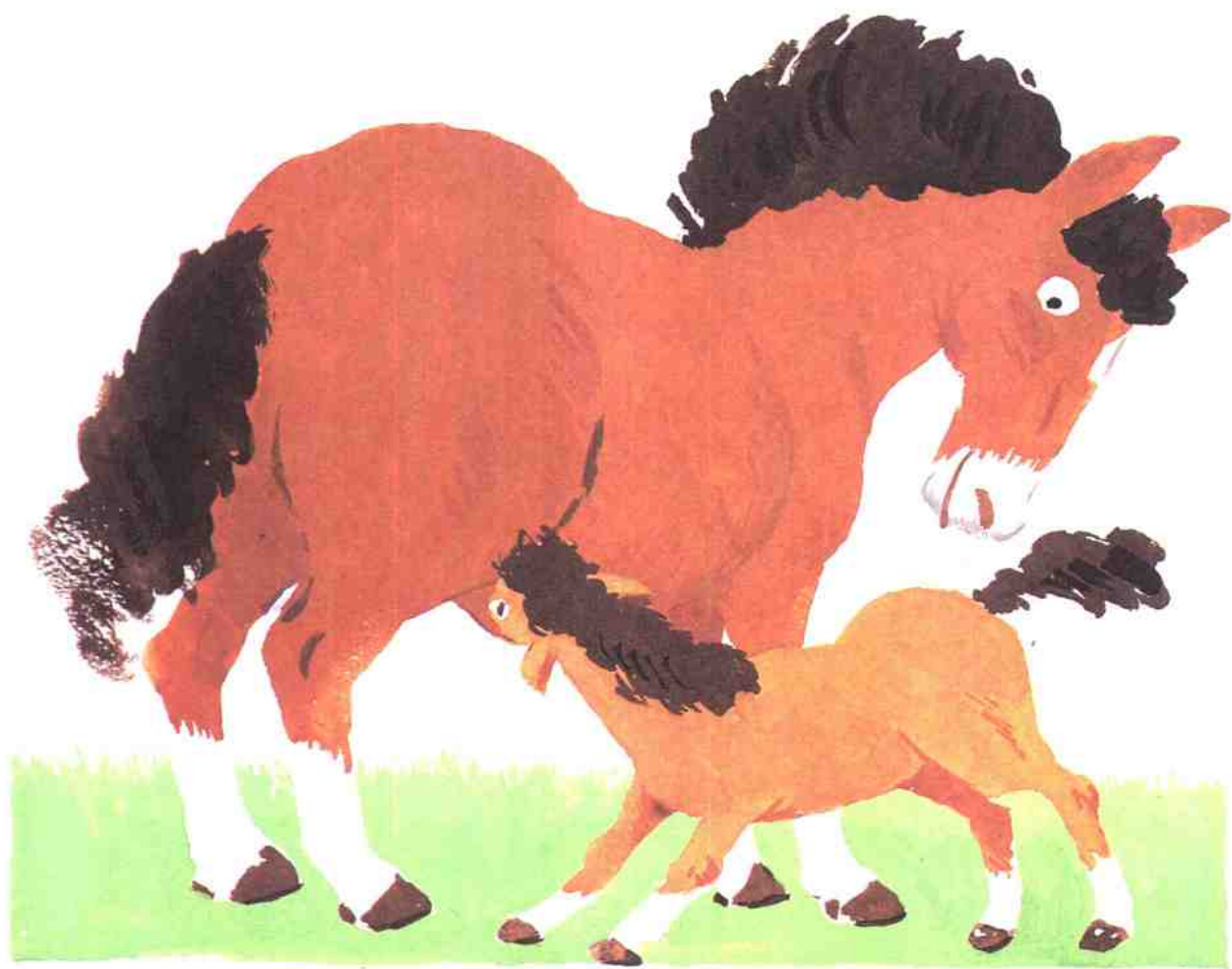
我在这本书里可是真实地，毫不隐瞒地写出来了。





听说过“哺乳类”一词吗？

在动物中除去鱼、鸟、虫之外，凡是靠吃妈妈奶长大的动物都是“哺乳类”。





知道吗？人类也是哺乳类。

你看，婴儿也是靠吃妈妈的奶长大的呀！假如妈妈没有奶水，或是要工作无法喂奶，婴儿就只好吃牛奶了。

只要是哺乳类，身体的构造就非常相似：有一排脊椎骨，体温温和，用肺呼吸，头脑都较发达等等。



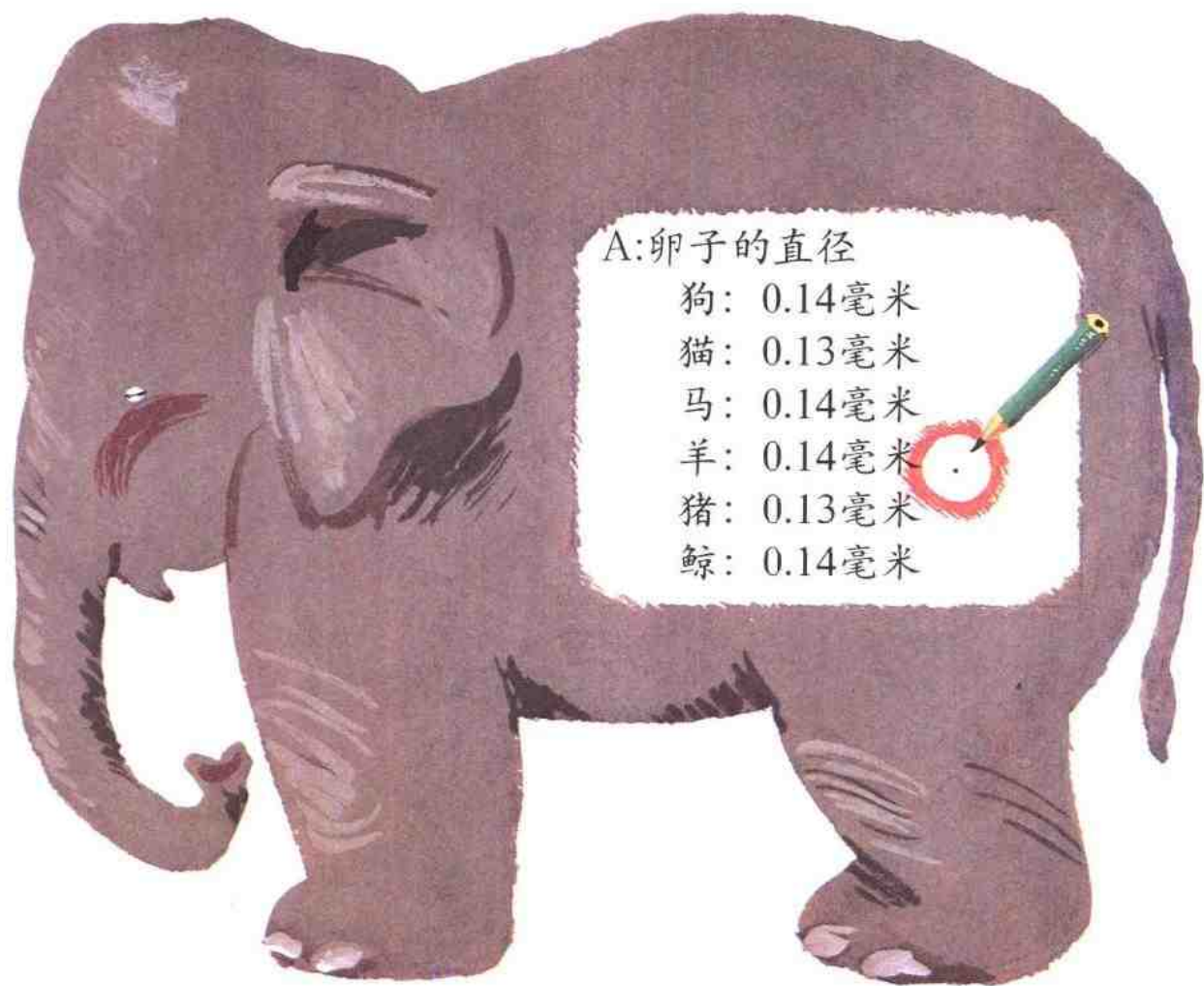
生育婴儿的方法也特别相似：哺乳类中的雌性都有乳房，能够养育婴儿；而且有许许多多的婴儿蛋（卵子）和产生卵子的地方（卵巢），还有孕育胎儿的房子（子宫）以及婴儿出生时的通道（阴道）。



哺乳类的雄性有制造婴儿种子（精子）的地方（睾丸），还有为把精子送进雌性肚子里所必需的阴茎。

由于人类也是哺乳类，因此也非常相似。但是爸爸和妈妈不能叫雄性和雌性，而称之为男性和女性。

哺乳类最相似之处是，卵子都非常非常小。人的卵子只有用铅笔尖点的小点儿那么大。有趣的是，那么大的大象，它的卵子也和人的卵子大小相差无几。



与哺乳类的卵子相比，鸡蛋就大多了，而鸵鸟的蛋就更大了。鱼子大家都吃过，鲑鱼子是一颗颗多么大的圆粒儿呀！

想想这是为什么呢？



鱼在生育小鱼时，是雌性鱼先产下卵，然后再由雄性鱼受精。几天后，小生命就开始出现了，依靠吸收鱼子里的营养，长成小鱼苗。

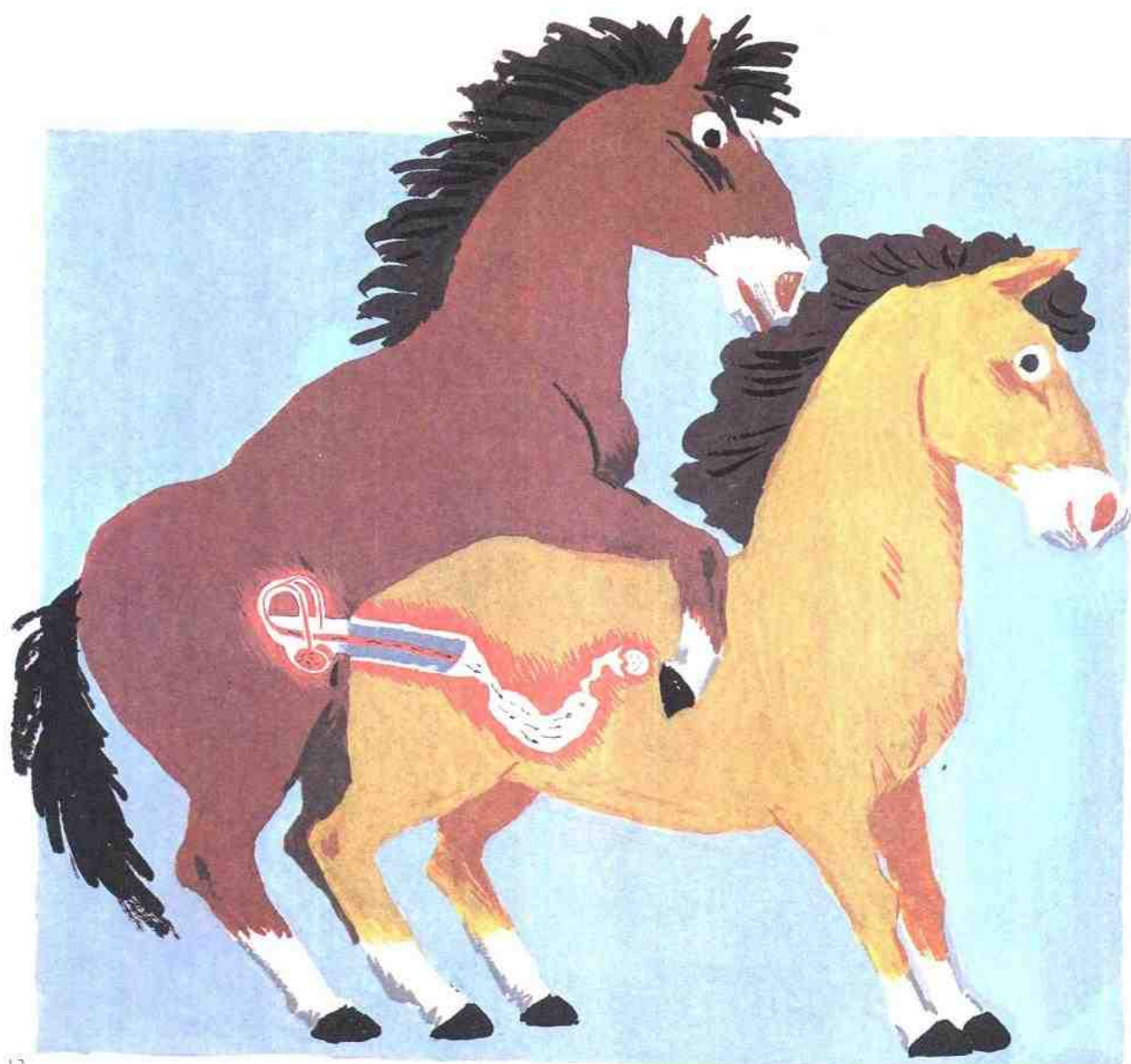


鸡是由公鸡骑在母鸡的背上，通过尾部相接合，把精子送到卵子旁。

然后母鸡产下蛋来，经过孵化，小生命在蛋中诞生，通过吸收蛋壳内的营养，长成小鸡。



马如下图将精子送到卵子旁，叫做交尾。狗、猫、山羊、熊猫等哺乳类的交尾方式几乎相同。





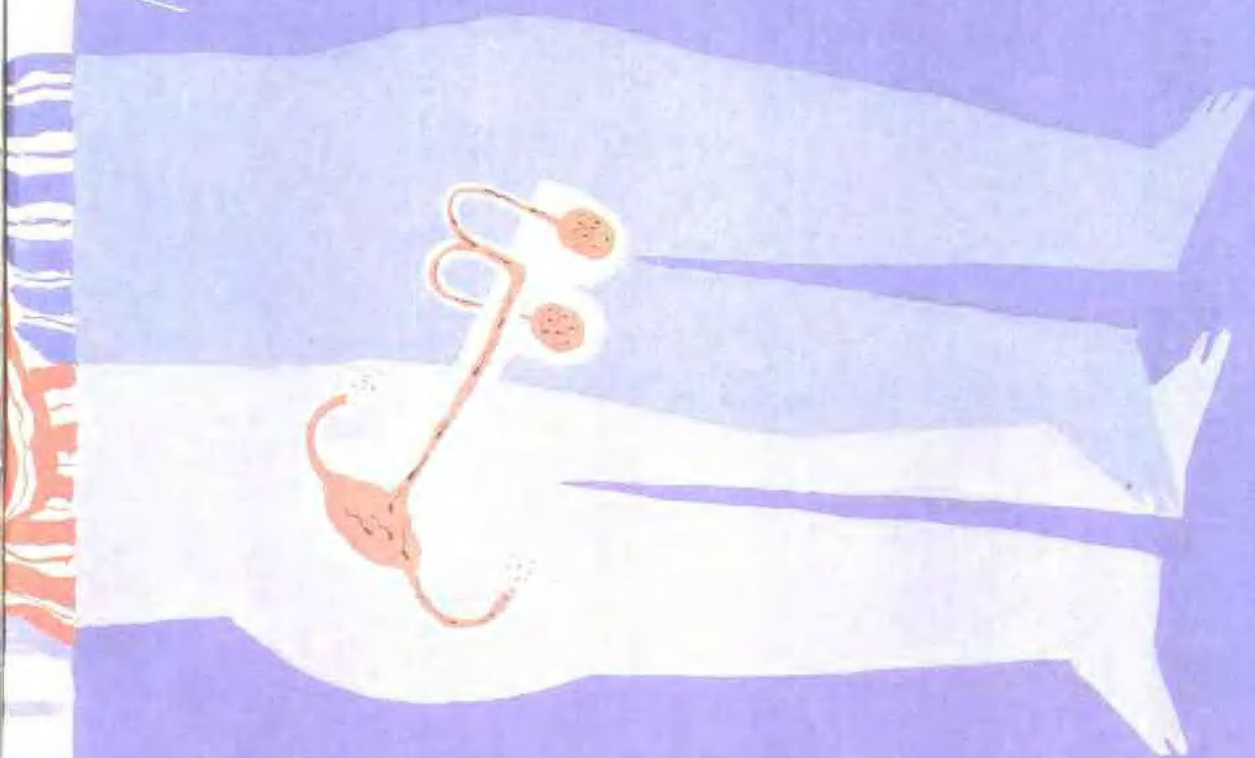
不久以后在雌马子宫里小生命开始诞生，通过脐带直接吸取来自母体的营养，渐渐地长大。现在该明白了吧。和鱼呀，鸟呀的蛋比起来，哺乳类的卵子为什么那么小了吧！

鱼和鸟的幼小生命是靠吸收蛋里的营养长大的，哺乳类则是直接从妈妈那儿获得营养长大的，卵子不大也没有关系。

人类也是哺乳类，因此在生育婴儿时，爸爸和妈妈紧紧地抱在一起，爸爸把精子送到妈妈肚子里。



几亿个精子相互竞争，朝着卵子拼命地游过去。
当然这是从外面看不见的。



假如把妈妈的肚子比喻成一个像水族馆似的玻璃缸，
你就能看到一个游得最快，也最健康的精子游到卵子里
面。

