



畅销世界的青少年性教育绘本

# 神奇的孕育



「旦」北泽杏子

著

「旦」津田櫓冬

绘

韩莲

译



湖南出版社

生命  故事

# 神奇的孕育

[日]北泽杏子 著

[日]津田櫓冬 绘

韩莲 译



潮绘出版社

著作权合同登记号：01-2014-4123

ANATA GA UMARERU MADE by KITAZAWA KYOKO, TSUDA ROTOH

Copyright © 1985 KITAZAWA KYOKO

Illustrations copyright © 1985 by TSUDA ROTOH

Originally published in Japan in 1985 by IWASAKI Publishing Co., Ltd.

Chinese (in simplified character only) translation rights arranged with IWASAKI Publishing Co., Ltd. Japan.  
through CREEK & RIVER Co., Ltd. and CREEK & RIVER SHANGHAI Co., Ltd.

All rights reserved.

## 图书在版编目 (CIP) 数据

生命的故事. 7, 神奇的孕育 / (日) 北泽杏子著; (日) 津田櫓冬绘; 韩莲译. — 北京: 测绘出版社, 2015.1  
ISBN 978-7-5030-3556-2

I. ①生… II. ①北… ②津… ③韩… III. ①性教育—儿童读物 IV. ①R167-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 240579 号

# 生命的故事 7

著 者: [日] 北泽杏子

译 者: 韩 莲

美术编辑: 张牧笛

绘 者: [日] 津田櫓冬

责任编辑: 邓云艳

执行编辑: 张 凝

出版发行: 测绘出版社

地 址: 北京市西城区三里河路 50 号

邮 箱: smp@sinomaps.com

网 址: www.chinasmp.com

电 话: 010-68531160 (发行部)

010-68523818 (编辑部)

版 次: 2015 年 1 月第 1 版

定 价: 16.00 元

邮 编: 100045

经 销: 各地书店

印 厂: 北京缤索印刷有限公司

字 数: 5 千字

印 张: 2.625 拉页: 1

成品规格: 210 mm x 240 mm

印 次: 2015 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5030-3556-2/G · 1141

本书如有印装质量问题, 请与我社发行部联系调换。

生命  故事

# 神奇的孕育

[日]北泽杏子 著

[日]津田櫓冬 绘

韩莲 译



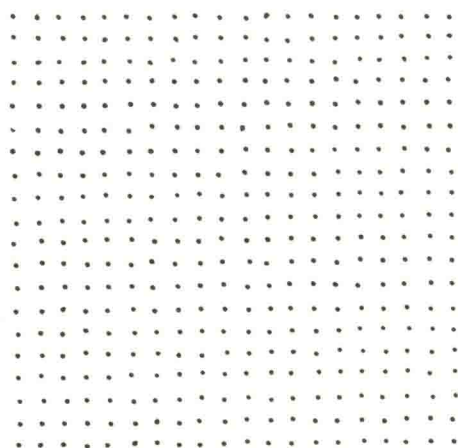
潮绘出版社

这本书讲的是胎儿的故事。

没有人知道小孩出生之前是什么样子的，比如是男是女？有着怎样的面孔和性格？即使是妈妈也不知道，当然，爸爸也一样不知道。

从精子卵子结合形成受精卵的那一瞬间开始，大约 270 天后，胎儿慢慢长大，最终来到这个世界，在长达九个月的时间里，爸爸妈妈只能想象：“现在小家伙长多高了？”“已经长出指甲了吧？”



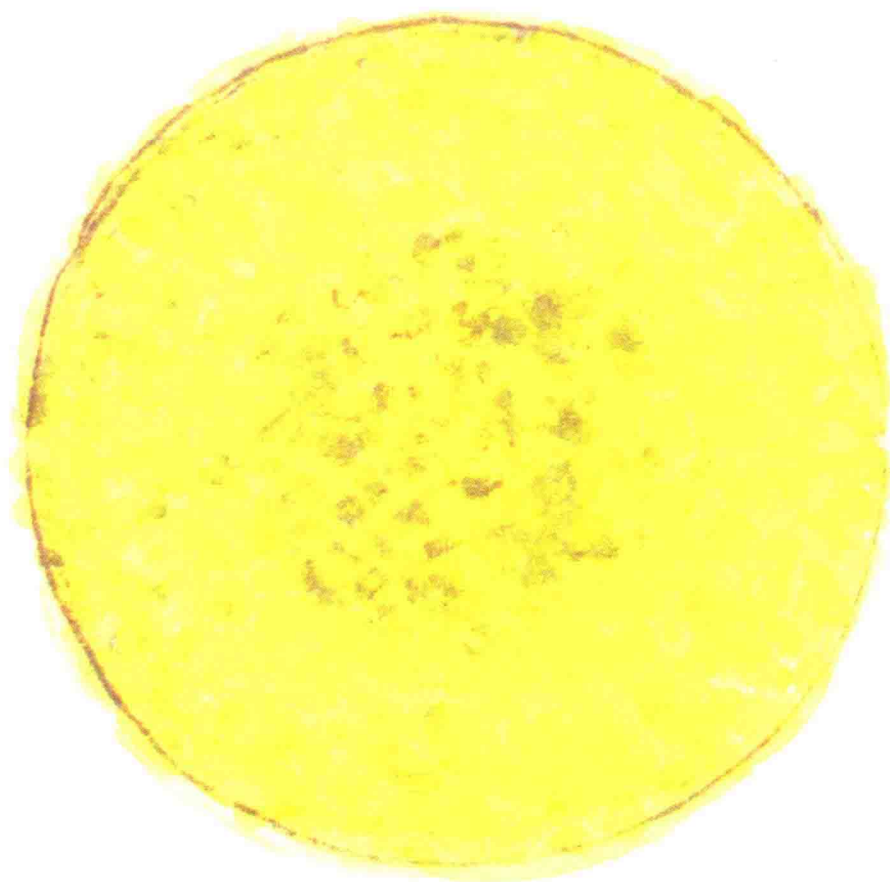


这一页画了 400 个点。妈妈一生之中会产生大约 400 个卵子，这是形成胎儿最初的细胞。卵子的大小就像这些点一般大小，妈妈的卵巢每月产生一个卵子。

你的兄弟姐妹再加上你一共是几个人？如果是两人就圈两个点，如果是三人就圈三个点。假设圈了两个点，那么在妈妈一生中所产生的 400 个卵子中，你们只能是其中的两个，剩下的 398 个就消失了。



这一页画了无数个点。爸爸每次产生的精子数多达3亿到5亿个，这其中只有一个能与卵子结合，形成新的生命。你可是从很多卵子和无数精子之中被挑选出来的非常宝贵的生命哟。



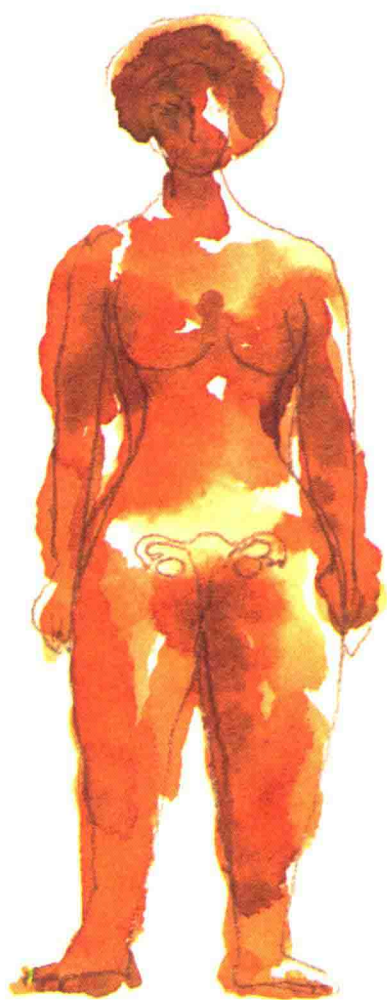
这就是卵子，直径 0.14 毫米。

卵子中有细胞核，这是新生命形成的基础。细胞核中携带着很多遗传基因，比如妈妈的长相、身材和性格等，这些可能会遗传给孩子。



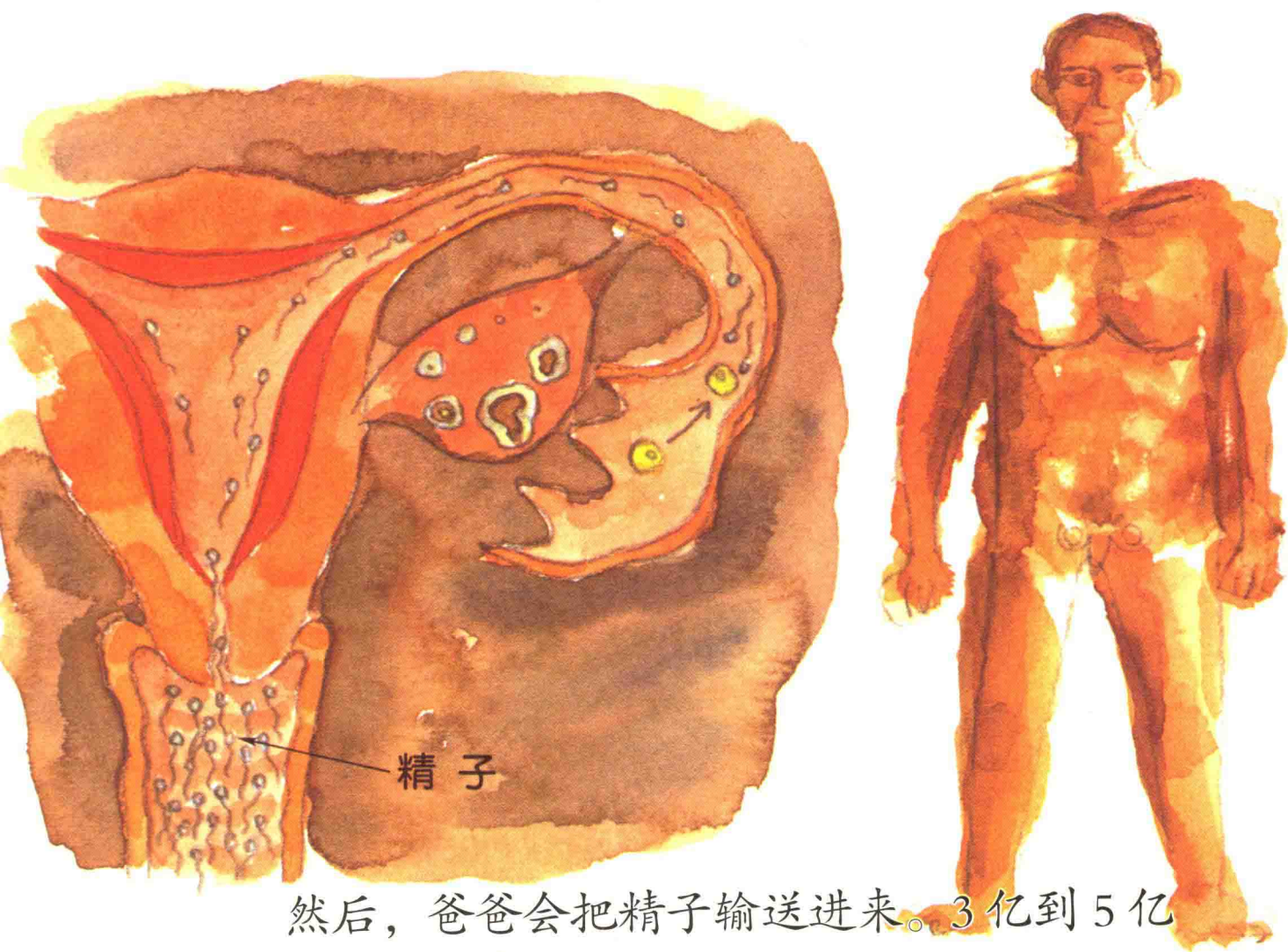
这是精子，长度是 0.06 毫米。

精子前端的这部分有细胞核，这是新生命形成的基础，细胞核中携带着很多遗传基因，比如爸爸的长相、身材和性格等，这些可能会遗传给孩子。



妈妈的卵巢内会产生很多卵子。

有一天，一个健康有活力的卵子从卵巢中跳出来，接着，形状如张开的手掌一般的输卵管迅速捕捉到这些比沙子还要小的卵子。



然后，爸爸会把精子输送进来。3亿到5亿个精子，从妈妈的阴道来到子宫最狭窄的地方，穿过子宫进入输卵管。

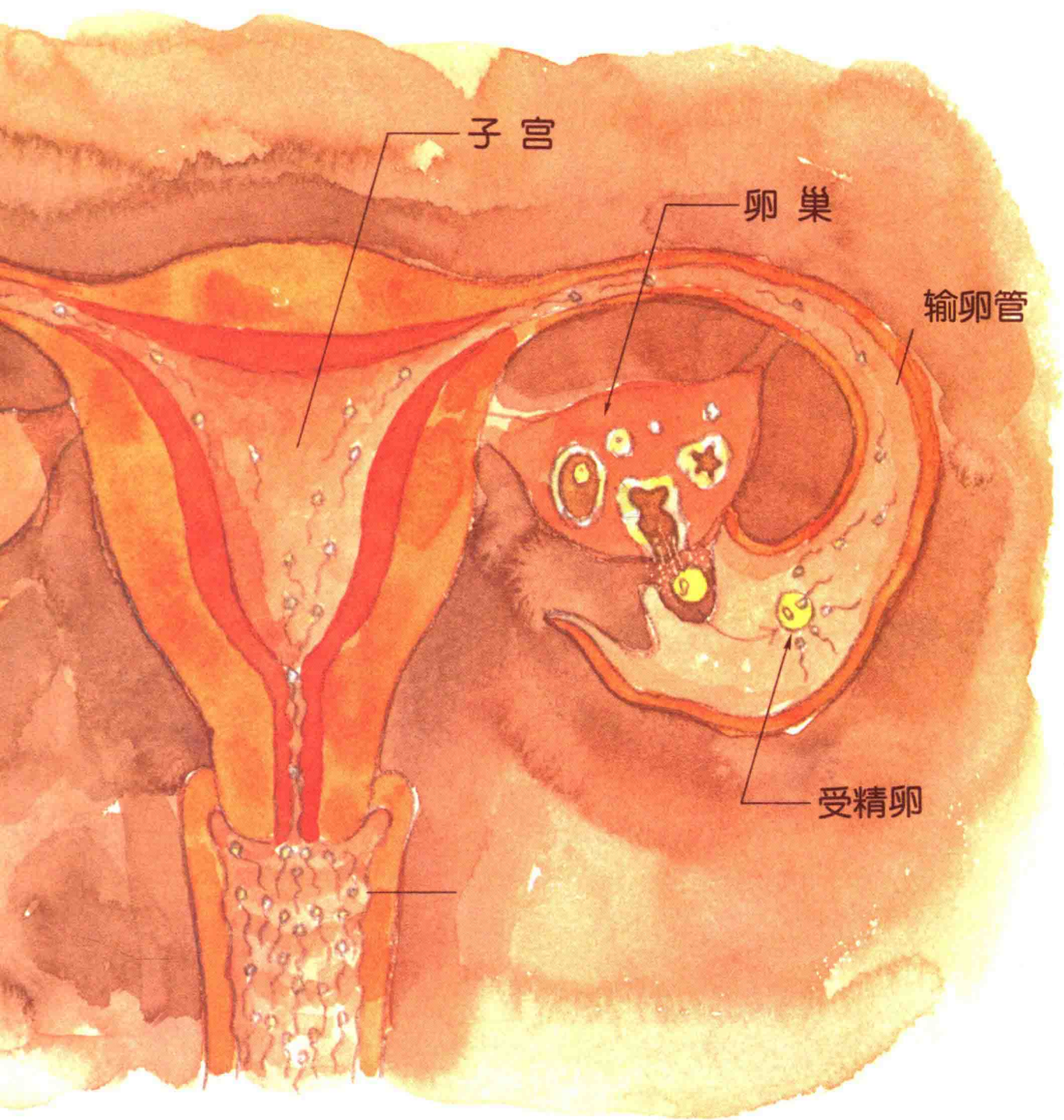
精子就像是逆流而上的鱼，要经过艰辛的旅程。虽然只有三厘米的距离，却需要耗费十分钟的时间。

那么我们来看看精子和卵子的汇合。

精子从阴道穿过子宫向着输卵管里的卵子拼命地游着。但是，顺利地通过狭窄的子宫入口并不容易，有累得走不动的精子，有走错路的精子，三亿个精子当中只有五六百个能来到卵子周围。其中，只有一个能与卵子结合成为一体。结合在一起的精子和卵子叫做受精卵。

这时，胎儿的生命开始了。

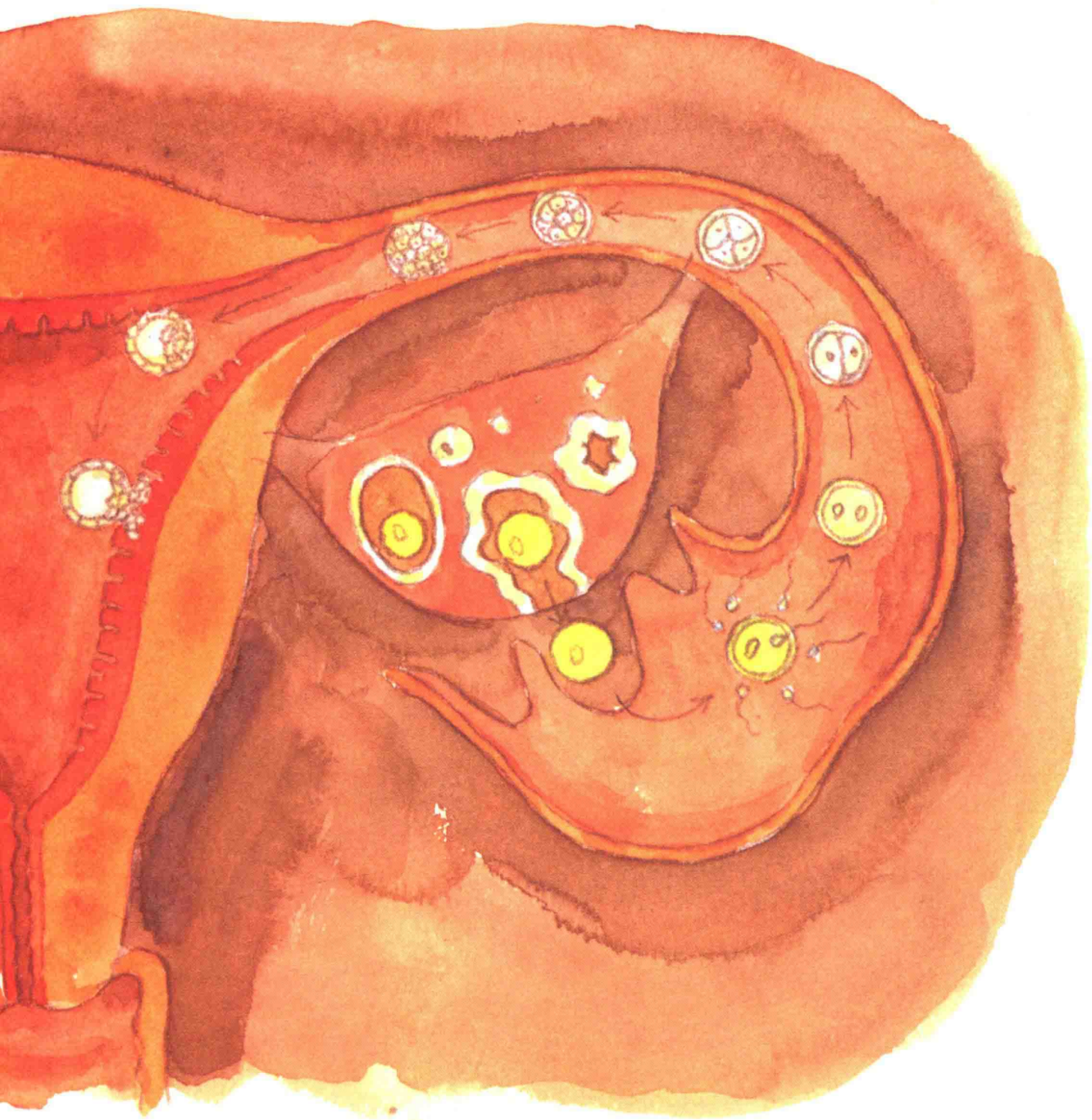




经过了大约 24 小时，受精卵细胞分裂为两个，接下来，两个变四个，四个变八个，八个变十六个，十六个变三十二个，三十二个变六十四个……就像这样，细胞不断分裂，每次会增加到原来的两倍。

精子卵子结合后的第四天，细胞数量倍增的受精卵经过输卵管来到子宫的入口处。在进入子宫时，细胞会变成球状。这些球状细胞形成胚泡，在营养丰富、柔软舒适的子宫内部来回移动，大约四天后，它们才会选择最适宜的地方扎下根来（这一过程称为着床）。







精子卵子结合后四个星期过去了，妈妈还没有来月经，便意识到可能是有了小宝宝。经医生诊断后得知，妈妈怀孕了。