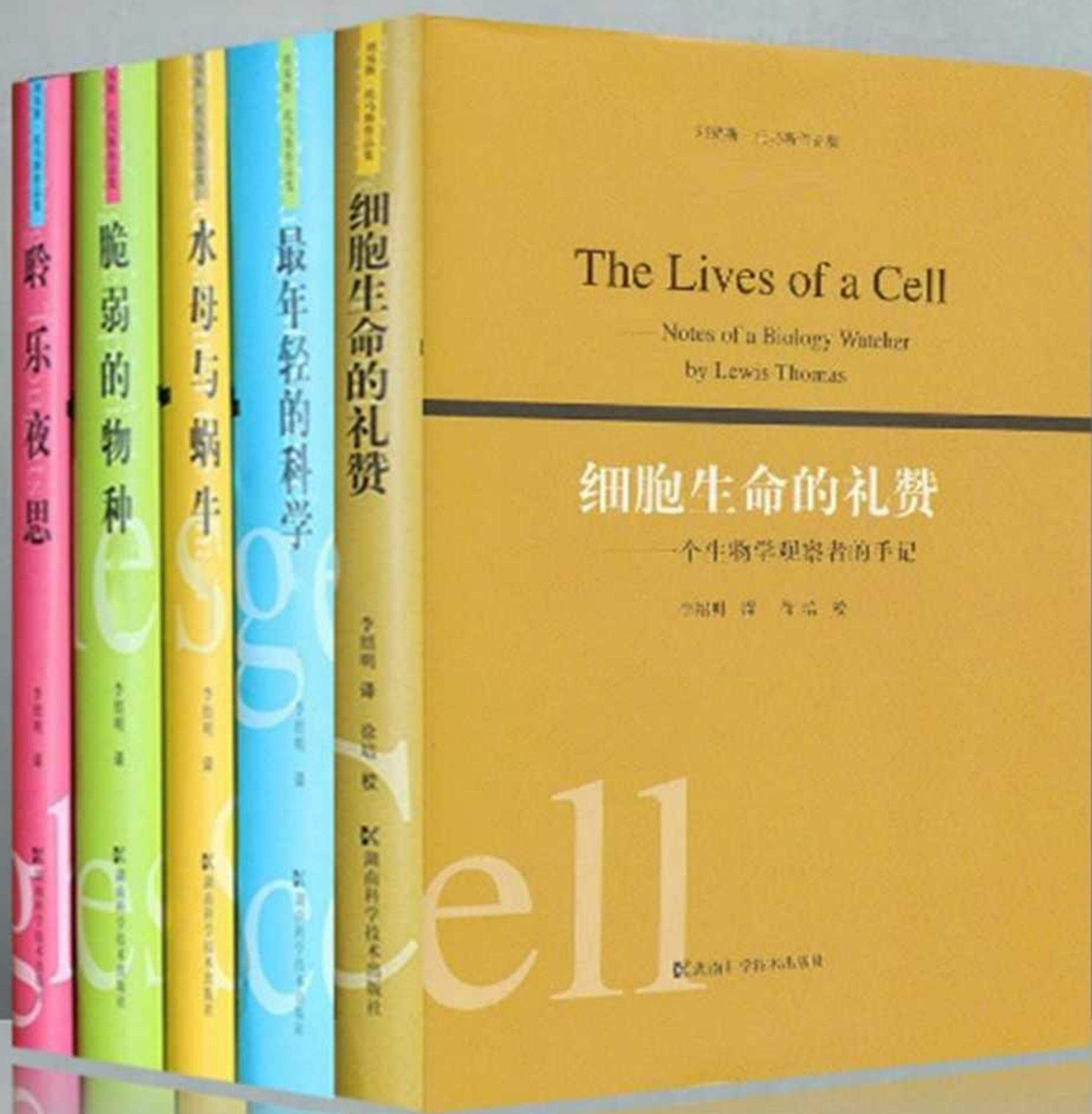


CIS 湖南科学技术出版社

刘易斯·托马斯作品集 (套装共5册)



美国生物学家、著名医学家、科学院院士
刘易斯·托马斯作品
一个生物学观察者的手记

目 录

[细胞生命的礼赞——一个生物学观察者的手机](#)

[最年轻的科学](#)

[水母与蜗牛](#)

[脆弱的物种](#)

[聆乐夜思](#)

刘易斯·托马斯作品集

The Lives of a Cell

—— Notes of a Biology Watcher
by Lewis Thomas

细胞生命的礼赞

——一个生物学观察者的手记

李绍明 译 徐培 校

ell

湖南科学技术出版社

版权信息

细胞生命的礼赞——一个生物学观察者的手机

作者：（美）托马斯（Thomas,L.）

译者：李绍明

校对：徐 培

责任编辑：孙佳均 吴 炜

ISBN：9787535765543

 **湖南科学技术出版社**
HUNAN SCIENCE & TECHNOLOGY PRESS

目 录

[版权信息](#)

[修订版序](#)

[译者序](#)

[细胞生命的礼赞](#)

[可用作倒计时的一些想法](#)

[作为生物的社会](#)

[对于外激素的恐惧](#)

[这个世界的音乐](#)

[一个诚恳的建议](#)

[医疗技术](#)

[说味](#)

[鲸鱼座](#)

[一个长期的习惯](#)

[曼哈顿的安泰*](#)

[海洋生物学实验站](#)

[自治](#)

[作为生物的细胞器](#)

[细菌](#)

[我们的健康](#)

[社会谈](#)

[信息](#)

[僵尸野外](#)

[自然科学](#)

[自然的人](#)

[伊克人](#)

[计算机](#)

[科学的规划](#)

[生物神话种种](#)

[语汇种种](#)

[活的语言](#)

[关于几率和可能性](#)

[世界最大的膜](#)

[译注](#)

[译后记](#)

修订版序

岁月蹉跎，一事无成；教书半生，功过难论。暂端饭碗，偶尔译书，聊忘世情，效等儿戏。沙地拾贝，持归雕琢，或助易米，兼以娱心。此三书者，《细胞》、《水母》，幸蒙出版，于今十余年矣。原作之美，未尽毁于拙笔。读友不弃，致获重镌。托马斯氏，当世文章大家。仆亦何人，敢尚友之。惟有尽心竭力，勉求信达，诗心文采，闻之齿寒。游戏之意减半，罪我之虞倍生。前两译佶屈累赘，乖谬实多，今日展卷，愧赧无地。有幸重订，痛改昨非。《年轻科学》，则有周前辈惠民先生旧译。珠玉在前，出新岂易。然不敢参考，恐落窠臼。非甘冒错讹之险，冀略存自家面目。读友幸察之。高密李绍明谨志。二〇一〇年二月廿三日，于济南。

译者序

1987年冬天在美国朋友钱杰西博士（Jessie Chambers）建议下读了这本小书时，我欣喜、激动的心里，充溢着“相见恨晚”的遗憾和毕竟相见的庆幸。

自从我带着紧迫感和工作的快意搞完译文的初稿到现在写这篇小序这一年多来，我越来越意识到，我初读此书时遗憾与庆幸交集的心情，不只是为我个人，也是为全体中国人的。在一片四化、改革、振兴、崛起、腾飞的鼓噪中，在城市繁荣、经济发展、技术进步的景象中，也存在傲慢与麻木、自私和短视、难以忍受的拥挤和污染、对大自然的不负责任的破坏以及人口问题的困境。在这样的时候，将这本振聋发聩的书，奉献给迷惘、失望、然而却仍在思考的中国读者，还是颇合时宜的。

这本书是一个医学家、生物学家关于生命、人生、社会乃至整个地球的思考。思想博大而深邃，信息庞杂而新奇，批评文明，嘲弄愚见，开阔眼界，激发思索。1974年出版后，立即引起美国读书界和评论界的巨大反响和热烈欢呼，获得当年美国国家图书奖，此后十八年来由好几家出版社印行二十多版次，至今畅销不衰。这些随笔文字迅速进入美国大学的英文读本，社会学课本和其他多种文集。刘易斯·托马斯的名字也因这一本小书而家喻户晓，有口皆碑。有评论家甚至把他比作当代知识武装下的蒙田。

这本书实际是一些随笔文的结集。它的出版过程也许可以告诉我们，这么一本极其有趣的书，其内容何以显得这么庞杂，其结构又显得这么松散而似乎让人不得要领。刘易斯·托马斯在他的第三本书、即

他于1983年出版的《最年轻的科学》（The Youngest Science）一书中高兴地讲到他的写作和出版《细胞》一书的有趣经过。1970年，在一次关于炎症现象的讨论会上，主办者要德高望重的托马斯来一番开场白，给会议定个基调。不知道与会者要提出什么观点，他只好随意独抒己见。他讲得又轻松又偏颇，为的是让会议不像平常这类讨论会一样沉闷。讲话的部分内容大约就是本书中《细菌》一篇。没想到主办人将他率意为之的讲话录音整理，分发给与会者，并送了一份给《新英格兰医学杂志》（New England Journal of Medicine）。杂志的编辑原是托马斯高一年级的校友。他尽管不尽同意托马斯的观点，却喜爱那篇讲话的格调，于是就约托马斯写一组风格类似的专栏文章，每月一篇，内容自便，编辑不改一字。托马斯起初抱着听命于老大哥的心情连写了六篇，便央求罢手。但此时读者和评论家已经不允许杂志和托马斯停止他们的专栏了。于是，托马斯一写就是四年。此时，已有好几家出版社与托马斯联系，商议结集出版。惟因他们多少都要求他加以修改或插入一些关联性篇章，致使托马斯呻吟再三。后来有一家出版社答应将这些篇什不修不补，原样付梓，托马斯欣然应允。于是，以排在前面的一篇为名的这本书于1974年问世了。

刘易斯·托马斯对整个生物学界都作了广泛的涉猎和关注。在书的副标题里，他戏称自己是个“生物学观察员”（a biology watcher）¹。他以超人的学识和洞察力，把握了所有生命形式共同的存在特点，批判地超越了19世纪以来统治生物学界、并给了整个思想界和人类社会以深刻影响的达尔文进化论。他指出进化论过分重视种的独特性、过分重视生存竞争等缺陷，而强调物种间互相依存的共生关系，认为任何生物都是由复杂程度不同的较低级生物共同组成的生态系统，并以生态系统的整体论为我们指示了理解物种多样性的新的途径。《作为生物的社会》和《社会谈》诸篇是关于群居性昆虫的有趣研究和独特理解。他一反生物学家把人类跟群居性动物截然分开的成见，难以置辩地指出了人和群居性动物的共同性。《对于外激素的恐惧》、《这

欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.com>)

文档名称：《刘易斯·托马斯作品集（套装共5册，一个生物学观察者的手记）》[美]刘易斯·托

请登录 <https://shgis.com/post/4502.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

