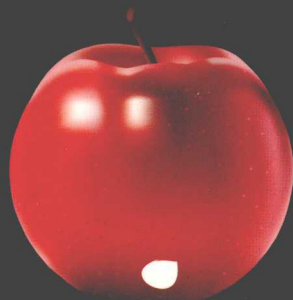


Seeds Of Deception



Exposing Industry and Government Lies
About the Safety of
the Genetically Engineered Foods
You're Eating

你正在食用的转基因食品是否安全？
这本改变世界的书将为你揭开真相！



种子的欺骗

揭露美国政府和转基因工业的谎言

[美] 杰弗里·M.史密斯 著 高伟 林义华 译



凤凰出版传媒集团 | 凤凰联动 | 尚书文化传媒
江苏人民出版社 | FONGHONG | Shang Shu Culture Media Co., Ltd.

Seeds of Deception
种子的欺骗

揭露美国政府和转基因工业的谎言

[美] 杰弗里·M. 史密斯 著 高伟 林义华 译

图书在版编目 (C I P) 数据

种子的欺骗 / (美) 史密斯 (Smith, J.) 著 ; 高伟, 林义华译. — 南京 : 江苏人民出版社, 2011.3

(转基因食品真相系列)

ISBN 978-7-214-06804-0

I. ①种… II. ①史… ②高… ③林… III. ①食品—外源—遗传工程—研究 IV. ①TS201.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 014180 号

SEEDS OF DECEPTION

Copyright © 2003 by Jeffrey M. Smith

This edition arranged with Yes! Books, a dba of Inspiration, Inc. through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

2011© The Shang Shu Culture Media Limited Company of Chongqing Shapingba c/o Jiangsu People's Publishing House

All rights reserved

江苏省版权局著作权合同登记: 图字 10-2010-547

- | | |
|------|---|
| 书 名 | 种子的欺骗 |
| 著 者 | [美] 杰弗里·M. 史密斯 |
| 译 者 | 高 伟 林义华 |
| 责任编辑 | 刘 焱 |
| 出版发行 | 江苏人民出版社 (南京湖南路 1 号 A 楼 邮编: 210009) |
| 网 址 | http://www.book-wind.com |
| 集团地址 | 凤凰出版传媒集团 (南京湖南路 1 号 A 楼 邮编: 210009) |
| 集团网址 | 凤凰出版传媒网 http://www.ppm.cn |
| 经 销 | 江苏省新华发行集团有限公司 |
| 印 刷 | 北京瑞达方舟印务有限公司 |
| 开 本 | 165 毫米 × 240 毫米 1/16 |
| 印 张 | 14.25 |
| 字 数 | 180 千字 |
| 版 次 | 2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷 |
| 标准书号 | ISBN 978-7-214-06804-0 |
| 定 价 | 36.00 元 |

(江苏人民出版社图书凡印装错误可向本社调换)

“杰弗里·史密斯 (Jeffrey Smith) 把讲故事的艺术和调查报告的风格娴熟地结合在一起, 因此, 这本书引人入胜, 极具启迪意义, 同时也让人深感忧虑。转基因食品的危险性骇人听闻。幸运的是, 杰弗里在这本书中告诉了我们, 应该如何避免食用转基因食品。”

——珍妮弗·里德·霍桑 (Jennifer Read Hawthorne)

《心灵鸡汤》丛书 (*Chicken Soup*) 作者之一

“杰弗里·史密斯的作品通俗易懂, 内容丰富, 论据环环相扣, 把 21 世纪转基因食品的安全问题这枚重磅炸弹拆解开来。尽管生物科技公司悄无声息地绑架了我们的食物供应, 美国人还被蒙在鼓里, 但欧洲人却把以孟山都公司 (Monsanto) 为代表的这帮恶棍整个儿扫地出门了。史密斯先生向我们展现了美国食品巨头的麻木不仁, 也为我们阻止其将来继续作孽提供了指南。每一个美国人都应该读一读这本书。”

——詹姆斯·S. 特纳 (James S. Turner)

《化学大餐》 (*The Chemical Feast*) 作者

“生物科技行业压制言论自由, 不准大家谈论转基因产品的安全 and 价值问题, 也不允许辩论, 甚至压制科学界, 不让科学家就此展开对话。《种子的欺骗》一书首次令人信服地揭露了转基因种子的阴谋。杰弗里·史密斯为我们描绘了一幅既栩栩如生又令人不安的画面: 转基因农业生产引发的问题迫在眉睫, 但政府却对此无所作为, 科学界也毫不关注。不过, 积极反对转基因食品的人士却已开始质疑转基因行业, 反对这些公司不经公众同意, 就无休无止地进行大规模的转基因食品生产, 可是, 这些质疑者的行为却受到了转基因行业的种种阻挠和打击。史密斯在书中揭露了这些公司的一桩桩勾当, 向我们展示出转基因行业支持者为了公司利益和短期的个人利益, 是怎样给整整一代消费者带来巨大损害的。”

——哲学博士马克·拉普 (Marc Lappé)

伦理与有毒物质研究中心 (CETOS) 主任之一

“为了销售转基因食物, 他们通常采取散布谎言、歪曲真相和欺骗公众等伎俩。若想保护自己和家人, 避免受到有些冷酷无情的贪婪公司带来的致命危害, 必须读一读《种子的欺骗》这本书。我们已真正遭遇祸及未来的危险, 眼下, 这本书就可以救你一命。”

——霍华德·F. 莱曼 (Howard F. Lyman)

《红色牧人的绿色旅程》 (*Mad Cowboy*) 作者

“要想迅速了解转基因食品，阅读《种子的欺骗》这本书真是再好不过了。杰弗里·史密斯一如对待科学，以轻松愉快的笔触和脚踏实地的态度，深入揭示了转基因科学的内幕和转基因骗局的真相。”

——吉姆·戴尔蒙德 (Jim Diamond)

医学博士，塞拉俱乐部基因工程委员会 (SCGEC) 主席

“《种子的欺骗》这本书非常重要，它把转基因食品的安全问题（更准确地说，是不安全问题）如实告诉公众，尽管转基因食品曾饱受赞誉，甚至被认为是当今时代最重要的科学进步。这本书不像官方宣传那样作出冷漠的保证，该书揭发了转基因食品背后的阴谋，这场阴谋是围绕转基因食品形成的利益群体设计的。生物科技行业，媒体，政客，以及众多监管机构，这些群体沆瀣一气，无所不用其极，想方设法掩盖转基因技术无法预测的不安全性，企图减轻公众心中合理的忧虑和恐惧。这本书最独特的优点就在于，它运用极为生动活泼的语言，通俗易懂地描述了转基因技术这种所谓的‘高’科技东西究竟是什么货色。当然，这一优点也会引起转基因食品拥趸的憎恨。我最满意这本书的地方就是：杰弗里·史密斯写得好极了，令人欣喜，虽说我本人就是科学家，但在 DNA 重组技术的运用方面，这本书仍然让我受益匪浅。”

——哲学博士阿帕德·普斯陶伊 (Arpad Pusztai)

转基因食物安全研究权威专家

“所有美国人都应该读一读《种子的欺骗》这本书。它跟讲故事似的，语言浅显易懂，有力地揭示了转基因技术行业和政府机构竭力掩饰转基因食品危害性的阴谋，让人信服。作为消费者，大家阅读本书之后，了解转基因食品的真相，就可以不再食用这类食品。这样，食品公司的管理人员就不会再让自己的公司生产转基因食品，美国政府也就有望停止这种令人发指的缺德实验。”

——拉里·波伦 (Larry Bohlen)

地球之友协会 (Friends of the Earth) 环境与健康项目主任

“越来越多的证据表明，转基因食物具有危险性。本书是阐述转基因食物危害图书中最好的一本。这是环保主义者和普通消费者的必读书。”

——容尼·卡明斯 (Ronnie Cummins)

美国有机食品消费者协会 (Organic Consumer's Association) 主任，

《转基因食品：消费者辨别指南》 (*Genetically Engineered Food: A Self-Defense Guide for Consumers*) 一书作者之一

“这本书极其出色，深入剖析了转基因技术的本质属性，无情批判了转基因农作物对健康和环境的重大危害，并依据各种实例，严厉谴责生物科技行业控制科学界和媒体，进而欺瞒社会和大众的罪恶行径。本书极为引人入胜，它不是以照本宣科的方式来干巴巴地传授科学道理，而是绘声绘色地描述了大型生物科技公司的种种疯狂努力，企图让公众接受自己，它还理清了转基因技术乌七八糟的历史，揭露了转基因技术行业私下里种种充满戏剧性的阴谋诡计。作者严谨地选取各种富有说服力的材料，运用娴熟的写作技巧，将这一切呈现给读者。所以，这本书既像记实作品，又似惊悚小说。”

——迈克·米切尔 (Michael Meacher)

英国前环境大臣 (Former UK Environment Minister)

“在《种子的欺骗》一书中，我看到了第一手资料，它们揭露了孟山都公司和美国食品药品监督管理局 (FDA) 运用极其高明的科学谎言，欺骗大众，在市场上销售含有人工生长激素 (rbGH) 的转基因牛奶。该书写作风格非常有吸引力，展现出作者深刻的洞察力，用准确清晰的语言描述科学知识，把那些受到蓄意歪曲和疏忽的事实，以及各种各样的谎言，全都公之于众，有力地揭穿了全球各地转基因食品的真相。”

——医学博士塞缪尔·S. 爱普斯坦 (Samuel S. Epstein),

美国癌症预防联盟 (Cancer Prevention Coalition) 主席

“在此全球对转基因食品争论不休、莫衷一是之际，本书把众多真相公之于众，这能让人们改变对转基因生物科技的态度。书中写出来的种种事实，有力地驳斥了美国相关机构那些所谓转基因食品既科学又安全的谎言，也削弱了这些机构向世界贸易组织 (WTO) 提出异议的根基。本书同时还给出了强有力的论据，让所有国家都可以根据这些论据联合起来，禁止生产转基因食品。”

——安德鲁·坎布雷尔 (Andrew Kimbrell)

美国食品安全中心 (Center for Food Safety) 主任

商标说明

“星联”（StarLink）是安万特农作物科学公司（Aventis Crop Science）的注册商标。

“农达（Roundup）”和“抗农达（Roundup Ready）”是孟山都公司（Monsanto Company）的注册商标。

“纽特甜味素（NutraSweet）”是纽特地产控股有限公司（NutraSweet Property Holding, Inc）的注册商标

“探求（Quest）”是维克多烟草有限公司（Vector Tobacco Ltd. Company）的注册商标。

鸣谢

在本书写作过程中，我得到了很多人的帮助。他们为我提供信息，核看书稿，或是从道义上支持我。我谨在此列出其中一部分人的姓名，以示诚挚的谢意。他们是：安德里亚·史密斯（Andrea Smith）、里克·史密斯（Rick Smith）、莫顿·史密斯（Morton Smith）、南希·塔拉肖（Nancy Tarascio）、罗宾·史密斯（Robynn Smith）、哲学博士阿帕德·普斯陶伊（Arpad Pusztai）、哲学博士迈克·汉森（Michael Hansen）、布赖恩·斯坦因斯（Brian Stains）、比尔·克里斯特（Bill Crist）、史蒂夫·德鲁克（Steve Druker）、芭芭拉·基勒（Barbara Keeler）、海伦·怀布劳（Helen Whybrow）、马戈·鲍德温（Margo Baldwin）、皮特·哈丁（Pete Hardin）、哲学博士乔·卡明斯（Joe Cummins）、罗伯特·罗斯（Robert Roth）、简·阿格拉（Jane Akre）、史蒂夫·威尔逊（Steve Wilson）、哲学博士依戈纳希奥·查帕拉（Ignacio Chapela）、詹姆斯·特纳（James Turner）、比尔·弗里斯（Bill Freese）、贝蒂·霍芬（Betty Hoffing）、芭芭拉·里德·史提特（Barbara Reed Stitt）、医学博士杰拉德·格莱西（Gerald Gleich）、医学博士菲利普·赫兹曼（Phillip Hertzman）、里克·诺斯（Rick North）、容尼·卡明斯（Ronnie Cummins）、杰夫·佩克曼（Jeff Peckman）、乔·蒙德尔（Joe Mendelson）、克雷格·温特（Craig Winter）、比尔·拉西梅特（Bill Lashmett）、霍华德·弗利格（Howard Vlieger）、医学博士塞缪尔·S. 爱普斯坦（Samuel S. Epstein）、哲学博士大卫·舒伯特（David Schubert）、罗伯特·科恩（Robert Cohen）、拉里·波伦（Larry Bohlen）、迪克·凯诺（Dick Kaynor）、布里特·贝利（Britt Bailey）、约翰·克雷默（John Kremer），以及卡罗尔·克莱（Carol Kline）。

序

弗朗西斯·摩尔·拉贝¹

转基因种子与民主有关系吗？有，而且息息相关。

大约 30 年前，突然兴起用谷物饲养食用动物，我认为那是一种病症，而现在，又出现了转基因食物的狂热，这还是一种病症。出现这种病症，是因为反对意见被压制了。请想一想，其实我们任何人都没有要求改变农作物种子的基因，更没有任何一个人说，对，这种新技术对我、我的家人以及我周围的人有益。人们已经发现，肉牛养殖场已经带来诸多危害，例如罹患心脏病，损耗地下水资源，产生抗生素抗性等等，与此类似，转基因食物也可能带来种种风险，但却没有人警告我们，让我们仔细考虑这类食物是否安全。目前，我们大部分人都正在食用转基因食品，可我国公民对此却毫不知情，完全被蒙在鼓里，根本不知道我们可能正面临危险，不知道转基因食物对我们自己、我们的孩子以及我们赖以生存的农业生态系统都将带来严重的危害。

这种反民主的事情是如何发生的？

作为公民，我们本有权对重大的公众问题做出决定，但现在我们却被欺骗和忽视了。种种调查表明，公司对美国政府的影响力越来越大，大部分美国人对此都感到不安，但这种不安感却是模糊的，没有重心。但现在不同了，因为杰弗里·史密斯用这本书警醒了我们，他用生动迷人的语言，以知情人的身份，为我们提供了所需要的详情。他为我们揭示了种种真相，告诉我们，以孟山都为首的少数公司，运用其巨额财富，采取胁迫和欺骗的手段，把全体美国人当成做实验用的小白鼠，让我们食用转基因食品。他告诉我们，因为“我们的”政府拒绝在转基因食品上作出标注，在不知情的情况下，我们经常在消费转基因食品，而这些食品是否会对我们的健康带来不良影响，事实上还没有做过任何实验。

这是一本充满勇气的杰作。你阅读之后，便永远不会再以同样的眼光去看待自己的祖国。同时你就会明白，美国采取行动，企图强迫其他国家购买转基

1. 弗朗西斯·摩尔·拉普与安娜·拉普（Anna Lappé）合作，出版了《一颗小行星的新饮食方式》（*Hope's Edge: The Next Diet for a Small Planet*）一书。

因种子时，那些国家为什么会感到惊恐万分。你还会知道，在有些国家，其公民已经在质疑转基因食品，并公开对转基因食品是否具有危害性进行激烈的争论。

有数以亿计的美元投入进去，无论是提倡者和怀疑者，都付出了数不清的时间和精力，其实这是另一种灾难转移，忽略了任何一种民主政治都应考虑的核心问题：物质已如此丰富，为什么还会有饥荒？有关转基因作物的争论完全没有关注这个问题。以自我利益为中心的一个个公司，都在有意强调这样一种荒诞的说法，说我们居住的地球存在物质匮乏问题，只有它们的产品才能拯救我们。事实上，这个世界上的农民长期以来都受到生产过剩的困扰，因为有大量的人极为贫穷，没有能力购买已经生长出来的作物。然而，孟山都以及其他公司，却一直在寻求让这个世界依赖于他们培育的转基因种子，总是告诉我说这个世界需要它们的技术，以便能够“让穷人有饭吃”。

杰弗里·史密斯这本著作极有说服力，是我们急需的书。我热切地希望，在今后的岁月里，我们会把这本有关种子的书看成是一本恰逢其时的著作，帮助我们发现勇气，认识到转基因食物不仅是一种深层次危机的征兆，而且还威胁着我们的身体健康。基因工程应该成为叫醒我们的最后一道铃声。我们可以问一问，孟山都这一家公司控制着世界上 85% 的转基因种子，并且它在市场上销售种子时，有权供应多种多样的转基因种子，而必须承受这些种子带来的后果的公众，却不能对此做出任何评论。试问，民主政治何存呢？基因工程应该是一道警铃，警醒我们，如果我们要建立起真正的民主，使这个世界变得健全和完整，我们是不是该找回我们的发言权？我们是不是该问一问我们应该问的种种问题？

前言

阿兰·斯蒂芬 (Arran Stephens)

把一种农作物的基因片段植入另一种农作物，这样培育出来的便是转基因农作物。这项技术充满了未知性，它有可能破坏环境，给人类带来灾难，不过却能给跨国生物科技公司带来巨大的利益。这些公司拉拢媒体，宣扬其生物科技能创造奇迹，鼓吹转基因农作物可以解决全球范围内的粮食饥荒问题，降低农作物对农药的依赖，还能治疗人类疾病。20多年前，转基因大豆、玉米、棉花、菜籽等作物还闻所未闻，但到了2002年，在四大转基因农作物生产国中，转基因农作物的种植面积已高达1亿4千5百万英亩，这个面积几乎是英国领土的2.5倍。除此以外，还有无数非转基因植物因交叉授粉产生了基因变异。美国的牛奶也发生了变化，因为奶牛被注射了基因“改良”生长激素。现在商场里的大部分食品都含有转基因原料。这一切你并不知情，也没有人征求你的同意。正如许多人所说的，我们正经历着有史以来最大范围的一次饲养实验，而这次用于做实验的小白鼠则是人类本身。

在《种子的欺骗》一书中，杰弗里·史密斯以缜密而全面的行文方式，极为引人入胜地为我们揭示了转基因农作物的真相。书中内容详实，信息来源多种多样，语言流畅，栩栩如生地为读者描绘出一幅幅惊人的画面，让我们看到那些公司（还有政府）无视转基因食物对人类健康有危害的科学证据，隐瞒消费者，不让我们了解有关转基因食物的重要信息。所有的中学生、大学生以及关心自己和家人健康的人，都应该把这本优秀图书当成一本必读书。《种子的欺骗》的迷人之处在于，它把科学知识以一种通晓易懂的方式娓娓道来，同时又有理有据，能经受住持对立观点者的诘问。

知识就是力量，是能改变社会的一种最伟大的工具。我真诚地希望，杰弗里·史密斯这一书中所传达的知识，可以赋予我们力量，阻止这种未经证实的危险技术继续发展。

1. 阿兰·斯蒂芬是美国有机食物公司 (Nature's Path Foods) 的创始人，这家公司是美国第一家，也是最大一家有机认证的谷类食品生产商。斯蒂芬还是一名艺术家，一位朴实的园丁，也是《通往光明之旅》(Journey to the Luminous) 的作者，请参看网址 www.naturespath.com

导言

2003年5月23日，美国总统布什（Bush）倡导说，要利用转基因食品解决非洲饥饿问题。他指出，欧洲各国对转基因食品的担忧“毫无理由，没有科学依据”，并谴责欧洲妨碍了对贫困地区的救援计划。布什坚信，种植转基因作物是非常重要的，这样可以提高粮食产量，扩大美国的出口贸易，让世界变得更加美好。布什的这种豪言壮语其实毫无新意，历届美国总统都是这样，通过新闻报道和行业广告，不断地向美国民众传达着这些信息。

实际上，有几家大企业一心要控制全球食物供给，它们制定出了一整套计划，对转基因食品的宣传只不过是其计划的一部分而已。这件事在1999年1月举行的生物科技研讨会上真相大白。来自亚瑟·安德森咨询公司（Arthur Anderson Consulting Group）的代表讲述了他们是如何帮助孟山都公司制定整个计划的。首先他们询问了孟山都公司对未来15到20年的市场有何构想，该公司的主管们描述说，未来所有的种子都将源自转基因技术，并受专利保护。然后安德森公司便根据这一目标制订出计划，并向孟山都公司提交了具体的实施步骤，帮助他们获取未来的产业主导地位，到那时，天然种子也就所剩无几了。

来自另外一家生物科技公司的发言人透露了这项“宏伟计划”目前的实施进度。他用图表显示，天然种子正在逐年减少，同时他预测，五年之内，世界上转基因种子的市场占有率将达到95%左右。

在场的许多人听后都深感震惊。在他们看来，这真是狂妄的想法，这种行为充满危险，是对自然的藐视。不过对那些生物科技公司来说，这却是个绝佳的机会。孟山都公司就发布过这样一段广告词：“你看，天然食品与人造食品差不多，只是人为地划道线而已。”那些生物科技公司对转基因食品的态度由此可窥一斑。

为了落实这一计划，这些生物科技公司必须先控制种子市场。于是，他们掀起收购狂潮，兼并了全球23%的种子公司。孟山都公司现在已经占据绝对优势，掌控了91%的转基因食品市场，不过，它并没能阻断天然食品的供应。大众对其口中安全优质的转基因食品依旧持怀疑态度。

转基因食品在全球受到了广泛抵制。美国转基因玉米和大豆的出口销量下降，非洲国家宁愿挨饿也不愿再接受他们的食物援助。与此同时，孟山都公司也遭遇了财政危机，他们迫切想打开新市场。美国政府认为欧盟（the

European Union) 对转基因食品的抵制是主要症结所在，因而决心扭转目前的不利局面。2003 年 5 月 13 日，美国向世界贸易组织（WTO）递交诉状，指控欧盟限制转基因食品的政策违反了国际条约。

美国向世贸组织递交诉状当天，布什总统呼吁全球与“饥饿”战斗到底，但其真实意图恐怕并非如此。

本书后面的章节将说明，转基因食品得以在市场上销售，并非因其有科学依据，而是因为产业的影响。此外，科学研究已证实，人类永远都不应该种植转基因作物。

转基因行业有着大规模的计划，不仅如此，它还大规模地扭曲和隐瞒事实真相。这本书中，有很多事实表明，政府和公司的种种伎俩和手段，让人看起来就像在读一本冒险小说一般激动人心。然而我们一定要明白，我们并非是在读小说，转基因食品对个人的影响是实在而又巨大的，大部分北美人的每顿饭里都含有转基因食物。下面的章节会告诉你，美国政府宣传说转基因食物是安全的，这完全是无稽之谈；此外，这些章节还会告诉你，你可以采取多种措施来保护自己及家人的健康。

目 录

序 /001

前言 /001

导言 /001

第一章 来自海外的教训 /001

第二章 会出什么问题？——部分名单 /033

第三章 牛奶的秘密 /059

第四章 致命的流行病 /081

第五章 政企勾结 /097

第六章 过敏症 /121

第七章 操控舆论 /141

第八章 改变饮食习惯 /175

第九章 防范转基因食品 /191

结语 /201

后记 /205

附录 A 转基因食品概览 /207

附录 B 酶与添加剂 /209

第一章

来自海外的教训

苏珊（Susan）去应门，却吃惊地看到门口站着一群记者，还有更多人正从车里往这边跑，她家门前的街道上停满了小汽车和新闻采访车。

“可是，你们知道，我们什么都不能说，不然会被起诉的，而且……”

“现在可以了，”第四电视频道（Channel Four Television）的记者打断她的话，他在苏珊面前挥动着一份文件，“他们放过你丈夫了，他现在可以告诉我们真相了。”

苏珊接过那份文件，一边高声喊她丈夫：“阿帕德，快来呀！”阿帕德·普斯陶伊（Arpad Pusztai）年近七十，却依然气宇不凡。趁着他走过来，盯着妻子递过来的那张纸，记者们连忙溜进屋子，普斯陶伊却没注意到。

他一眼就看到文件的抬头，上面写道：苏格兰（Scotland）阿伯丁（Aberdeen）罗威特研究所（The Rowett Institute）。那是一家世界顶尖的营养研究院，他在那里工作了35年，然而7个月前，他突然遭到停职对待。显然，现在他们已经撤销了封口令，他终于可以讲出实情了！

封口令撤销当天，也就是1999年2月16日，记者们就立即采取了行动。事实上，20分钟前，这30名记者还在参加罗威特研究所召开的记者招待会。院长菲利普·詹姆斯（Phillip James）教授不经意间提到，他们已经解除了对普斯陶伊博士的言论限制。结果，詹姆斯还没讲完，这群记者就冲出会场，跳进车子，直奔北艾什丽公园（Ashley Park North）旁边普斯陶伊的家。虽然普斯陶伊一家7个月前才搬过来，但记者们对这个地址已经相当熟悉。现在，这30名记者，有的扛着摄像机，有的拿着录音机，成群结队地涌入普斯陶伊家的客厅。

阿帕德把文件从头到尾读了两遍。他一抬起头，在场记者立即向他抛出了诸多问题。阿帕德微笑起来，他觉得呼吸都比之前轻松许多。他从未放弃过希望，此刻，他终于有机会告诉大家转基因食品的危险性了。

此后数月，欧洲各路媒体持续登载阿帕德揭露的转基因食品真相，警告读者，转基因食品对人体健康有可能造成严重威胁。不过，美国媒体对此却不置一词。监管媒体的新闻查禁办（Project Censored）声称，这是本年度十大失实报道新闻事件之一。事实上，直至1999年5月，美国各主流媒体都对转基因作物的安全问题隐而不谈，以避免争论。即使在5月份，他们谈及的也只是如何使帝王蝶不受转基因玉米花粉的影响，而对人类食品的安全问题依然置之不理。

直到2000年，安万特公司开始大规模召回其“星联”牌玉米加工食品，美国人才惊觉自己每天都在食用转基因食品，这让美国媒体也不得不开始关注

转基因食品的安全问题。此前，美国媒体还设法曲解欧洲国家拒绝进口美国转基因玉米的行为，称之为毫无科学依据的反美主义行为。但随着阿帕德揭露转基因食品真相一事广为传播，继上次“星联”产品引起轻微过敏反应之后，大众发觉了更为严重的健康危机，这在一定程度上导致欧洲人民反对转基因食品的情绪进一步高涨。

阿帕德·普斯陶伊工作能力超群。在同行眼中，他们甚至认为他是个伟人。在严谨、精确的实验生物学领域，他取得的成就“全面而又彻底”。历经 50 多年的工作，普斯陶伊登上了事业的巅峰。他发表了 300 篇左右的科研论文，编写和校订过 12 本书，并定期与世界一流的研究人员进行合作。

当头一棒

阿帕德的妻子苏珊也是声名显赫的资深科学家。1995 年，阿帕德、苏珊，还有来自罗威特研究所、苏格兰农作物研究院 (Scottish Crop Research Institute)、杜伦大学生物学院 (University of Durham School of Biology) 的研究人员组成了一个科研团队，阿帕德担任该团队的协调员¹。他们在 28 个团队中脱颖而出，获得了苏格兰农业环境渔业部 (the Scottish Agriculture, Environment and Fisheries Department) 160 万英镑的科研基金资助。他们承担的科研任务是找到新方法，用来检测转基因食品，以确认其安全性。如果成功，他们的检测方法将成为英国标准，并有望在整个欧盟范围采用。

在他们获得那笔科研基金资助的时候，还没有人开展过转基因食品安全性研究，全球科学界对转基因食品疑问重重，忧虑甚多。因此，普斯陶伊和他的科研团队承担的职责，便是设计周密的检测方案，让大家对转基因食品增强信心。

1998 年 4 月，这时该团队的科研项目已经开展了两年左右，罗威特研究所所长菲利普·詹姆斯教授来到普斯陶伊的办公室，将一大摞文件放在他的桌子上，并叫来了隔壁办公室的苏珊。

詹姆斯教授说，欧洲各国的部长大臣们将在比利时布鲁塞尔 (Brussels) 碰头，对转基因食品的相关规范进行投票。这些文件是一些生物科技公司呈交的申请书，它们在为自己寻求支持，希望申请书能获得批准，允许它们销售各种转基因大豆、玉米和西红柿。英国农林渔业部 (The British Ministry of

1. Coordinator，项目协调员，出现在职能型组织当中，协调员权力大，可以向高层管理者汇报，可以做出决策。