

科学恶作剧

来自哈佛的

搞笑诺贝尔奖

2001-2011

李耀俊
著

“搞笑”
并非无厘头。

史上最权威
最经典的逆天科学

“搞科学”
才好玩。



Ig Nobel Prize
2001-2011

创始人亲笔记录 以幽默向科学致敬
糅合严肃知识与奇葩日常，
探秘“乍看之下很好笑，
实则发人深省”的无数个“不大可能”

中国言实出版社

学恶作剧

米自哈佛的 搞笑诺贝尔奖

2001-2011

李耀俊 著

 中国言实出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

科学恶作剧：来自哈佛的搞笑诺贝尔奖. 2001 ~ 2011 /
李耀俊著. -- 北京：中国言实出版社，2015.6

ISBN 978-7-5171-1410-9

I. ①科… II. ①李… III. ①科学知识—普及读物
IV. ①Z228

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第139959号

责任编辑：周汉飞

出版发行 中国言实出版社

地 址：北京市朝阳区北苑路180号加利大厦5号楼105室

邮 编：100101

编辑部：北京市西城区百万庄大街甲16号五层

邮 编：100037

电 话：64924853 (总编室) 64924716 (发行部)

网 址：www.zgyschs.cn

E-mail: zgyschs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 北京彩虹伟业印刷有限公司

版 次 2015年8月第1版 2015年8月第1次印刷

规 格 870毫米×1280毫米 1/32 8.5印张

字 数 195千字

定 价 29.80元 ISBN 978-7-5171-1410-9

前言

Foreword

毫无疑问，诺贝尔奖自1901年诞生以来，已经成为全世界人们，尤其是科学家心目中最高的荣誉。而在诺贝尔奖诞生九十年后，另一项诺贝尔奖横空出世了！马克·亚伯拉罕是美国广播公司的电视节目《V邓时全球新闻》和美国公共广播电台的节目《生活在地球上》的主持人，1991年接手几乎停刊的《不可思议研究年鉴》（*Annals of Improbable Research*），成功举办首届搞笑诺贝尔奖（Ig Nobel Prize）颁奖典礼。

马克·亚伯拉罕谈及创办搞笑诺贝尔奖的动因时说，大多数人一生中都有所成就，或者至少做成过某些事情，然而他们却从未被授予过任何风光的奖项。如果有人赢得一个这样的奖项，这将向他本人



及所有其他人表明：你已经做成了某件事情。那件事情是什么，可能比较难以解释，甚至完全无法解释。正由于搞笑诺贝尔奖的评判标准内隐含如此重要的观念——只关注人物的行为本身而不做价值判断，既不说获奖人的发明或行为有益，也不说它有害——大部分获奖人并不会对获奖感到难堪或被羞辱，许多人甚至极力争取获得这一奖项。每一届颁奖典礼，都有众多的获奖人自费前往参加并发表慷慨激昂的演说，就如那些科学伟人在真正的诺贝尔颁奖仪式上发表演说一样，只是听起来更有

趣。正如马克·亚伯拉罕所言：“有些独特的念头，只有特定的某个人才会有，这些‘Ig创作者’就和爱因斯坦或牛顿一样，是独一无二的。”

搞笑诺贝尔奖往往会被授予那些做过某件异常愚笨的事情、却能启发思想的人们，他们取得的成就无法也不应该被盗取。每一项被搞笑诺贝尔奖选中的成就都能让人开怀大笑，或是惊讶摇头。千万别小瞧这些看上去荒诞离奇的研究，许多获奖者是受过严格专业训练的科学家，其中不乏哈佛、剑桥、牛津等名校教授，相关搞笑研究也有一部分发表在《自然》、《科学》等具有国际声望的权威学术杂志上。看来，搞笑诺贝尔奖的“搞笑”并非纯粹的无厘头，搞笑也是科学发展所需要的一种激励力量。学术探究需要智慧、刻苦和严谨，也需要幽默、愉悦和放松。

充满喜剧感的颁奖典礼

为了向正统诺贝尔奖表达无限的崇高敬意，搞笑诺贝尔奖都会抢在诺贝尔颁奖典礼之前的一到两周内举行，颁发的十个奖项中既包括物理学、化学、和平等诺贝尔传统奖项，也增加了工程等奖项。每年十月，搞笑诺贝尔奖的颁奖典礼在哈佛大学举办。尽管获奖者前去哈佛大学的

旅费需要自理，可对许多人来讲是值得的。一千两百多人站在一个豪华的大厅内，会用热情的掌声和随手抛向空中的纸飞机，隆重地欢迎获奖者。在别具一格的典礼上，真正的诺贝尔奖获得者，会亲自给新评选的搞笑诺贝尔奖获奖者颁奖。

颁奖活动通常由气质高雅的年长女性负责致辞，她的讲话从头到尾都是“欢迎、欢迎”之类的话语。在盛大的观众入场式上，各种名称的观众代表团排队进入。颁奖活动进行到某一阶段时，“和诺贝尔奖获得者约会”的比赛便正式开始，将有一位观众幸运地赢得和一位正牌诺贝尔奖得主约会的宝贵机会。自1996年开始，每一年都编写一个小剧目，由专业歌剧演唱家和几位正牌诺奖得主共同演出，1997年首次公演的剧目包括《卡布姆·格罗索Ⅱ》（讲述宇宙大爆炸的故事，五位正牌诺奖获得者扮演亚原子）。

搞笑诺贝尔奖评选标准

若只是几个无聊的人自娱自乐，搞出个山寨版诺贝尔奖，当然不会获得如此大的声望。事实上，几乎所有的主流科学媒体和科学家都对《不可思议研究年鉴》及搞笑诺贝尔奖充满了热情。每届搞笑诺贝尔奖

颁奖典礼举行时，《泰晤士报》等世界主流纸媒均会作详细报道，主流电视媒体也会直播颁奖盛况，全球媒体、批评家、科学家（包括诺贝尔奖获得者）都一本正经地参与其中。

在亚伯拉罕看来，起初搞笑诺贝尔奖确实存在恶搞的成分，主要讽刺



一些不可信甚至伪科学的研究，但随着其名气越来越大，对于“实用性或具有科研意义”的科学成果的认同已经成为发展趋势。《波士顿环球报》曾评价称：经过二十年

的发展，搞笑诺贝尔奖的野心越来越大了，如今这个奖项不再局限于简单的讽刺，而是着眼于幽默和实用。1986年诺贝尔奖得主杜德雷·海什巴赫撰文称，搞笑诺贝尔奖的一大贡献是“刺激更多的人对科学产生兴趣，并知道我们不是一群超级书呆子”。这或许是那些真正的诺奖得主参与搞笑诺贝尔奖的原因——他们不仅加入搞笑诺贝尔奖管理委员会参与评选，还会在颁奖典礼上用各种方式逗乐。要知道，他们都是免费接受邀请的。

哈佛大学物理学教授罗伊·格劳伯的任务是打扫会场的卫生。多年

来，罗伊总会头戴草帽、身背扫把，在典礼最后出场。不过在2005年，他遗憾地缺席了搞笑诺贝尔奖颁奖典礼，那一年他因为“对光学相干量子理论的贡献”而获得真正的诺贝尔物理学奖，不得不飞赴瑞典的斯德哥尔摩市政大厅领取奖状和证书。2000年搞笑诺贝尔物理学奖得主安德烈·海姆，则凭借“石墨烯成就”荣获2010年正牌诺贝尔物理学奖，成为现今唯一的“双料诺贝尔奖”得主。

搞笑诺贝尔奖档案

英文名称：Ig Nobel Prize

首届举行年份：1991年

主办单位：《不可思议研究年鉴》

颁奖地点：哈佛大学

奖品：廉价材料制成的手工艺品一个

搞笑诺贝尔奖管理委员会成员：由《不可思议研究年鉴》的编辑、科学家（包括几位诺贝尔奖获得者）、记者和来自多个国家不同领域的精英组成

赢得一个奖项的官方标准：取得了无法也不应该被盗取的成就

赢得一个奖项的非官方标准：获奖成就必须既愚不可及又启发思想

谁有权进行提名：任何人

谁有资格获奖：任何地方的任何人，各种各样的人，只要得到奇思妙想，并且发誓去把它们付诸实践——那些注定要赢得搞笑诺贝尔奖的人，常常有非常奇异的想法，他们不会只是信誓旦旦，还会迅速地采取行动

奖项：有些领域（如生物学、医学、物理学、和平、经济学等），每年都有获奖者，而其他一些领域（安全工程、环保等）则专门为迎合某一具体的成就和（或）一项具体成就的特殊本质而创立

收集并附上足够多的可以说明被提名者是个怎样的人、以及他已经取得成就的信息，以便评委能够对为何这位候选人值得获取搞笑诺贝尔奖一目了然，同时标明如果评委需要了解更多有关信息时，可以在哪儿找到它们，包括如何能够与这位被提名者取得联系。可以通过邮寄或发电子邮件的方式进行提名。

地址：Cambridge MA02238 USA美国马萨诸塞州剑桥市，02238。

邮箱：air@improbabe.com

从1991年举办至今，搞笑诺贝尔奖已经走过了二十一个年头，其国

际影响力日益提升。

搞笑诺贝尔奖和正牌诺贝尔奖最大的区别，在于获奖者们解决的问题：一个正牌诺贝尔奖的获得者花上几年甚至几十年的时间，解决的是一个困扰了科学界很久的问题；而一个搞笑诺贝尔奖的获得者，也许只是花了几个星期，解决的是一个他自己很想知道答案的问题：有人不辞辛劳地训练鸽子使之能把毕加索的画与莫奈的画区别开来，有人致力于研究“洗浴时的门帘为什么总是向内飘扬”的问题。他们的工作为什么让人觉得好笑？是因为这些成就毫无价值，还是因为他们严肃认真的态度？毫无疑问，他们或许一辈子都得不到真正的诺贝尔奖，但是否应该同样对他们的努力保持敬意呢？

把那些能够让我们哈哈大笑后认真思考的成果一一展示出来，细细品味搞笑诺贝尔奖风靡全球的巨大魅力，也让我们重新认识那些科学家。其实，科学家也有幽默感，只是我们很少见识到罢了。

目 录

第1章 2001年获奖项目

- 公共卫生学奖: 安德雷德、斯里哈瑞 / 002
和平奖: 魏留玛斯·马里诺斯卡斯 / 007
经济学奖: 耶尔·斯莱姆罗德、
德沃依切赫·科普齐克 / 008
科技奖: 约翰·基奥、澳大利亚专利局 / 010
生物学奖: 巴克·韦默 / 014
天体物理学奖: 冯·伊姆佩夫妇 / 017
心理学奖: 劳伦斯·谢尔曼 / 019
文学奖: 约翰·理查兹 / 020
物理学奖: 戴维·施密特 / 021
医学奖: 彼得·巴斯 / 022



第2章 2002年获奖项目

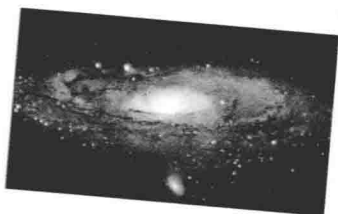
- 医学奖: 克里斯·迈玛努斯 / 026
物理学奖: 阿德·莱克希 / 029
健康卫生奖: 厄度安多·西古拉 / 032
文学奖: 维奇·希尔瓦、戴维·克雷那 / 034
生物学奖: 斯里库玛、勒马兰 / 035
数学奖: 巴比尔、帕克斯顿、鲍尔、蒂姆 / 037
交叉科学奖: 卡尔·库斯泽尼科 / 039
化学奖: 提奥·格雷 / 040
和平奖: 日本多美公司 / 042
经济学奖: 安然等众多公司高管 / 044

第3章 2003年获奖项目

- 工程奖：斯特拉普、爱德华·墨菲、乔治·尼克斯 / 046
和平奖：拉尔·比哈利 / 049
化学奖：菅濑信雄 / 050
交叉科学研究奖：瑞典斯德哥尔摩大学科学家 / 051
经济学奖：卡尔·施瓦泽勒、列支敦士登 / 054
生物学奖：莫伊莱克 / 055
文学奖：约翰·特林考斯 / 059
物理学奖：澳大利亚科学家 / 060
心理学奖：卡普拉、巴巴兰·贝妮 / 063
医学奖：伦敦大学科学家 / 064

第4章 2004年获奖项目

- 工程学奖：史密斯父子 / 068
公共卫生奖：吉利安·克拉克 / 071
和平奖：井上大佑 / 074
化学奖：可口可乐公司 / 077
经济学奖：梵蒂冈 / 079
生物学奖：威尔逊、劳伦斯、巴蒂、威尔伯格、斯特伯格 / 080
物理学奖：拉梅什、迈克尔·特维 / 083
心理学奖：丹尼尔·西蒙斯、克里斯托弗·查布里斯 / 085
医学奖：詹姆斯·冈德莱克、斯蒂文·斯塔克 / 086
文学奖：美国裸体主义者研究图书馆 / 088



第5章 2005年获奖项目

- 和平奖: 克莱尔·兰德、彼德·希蒙斯 / 090
化学奖: 爱德华·卡斯勒、布赖恩·盖蒂尔芬格 / 093
经济学奖: 格里·兰达 / 096
流体力学奖: 维克多·本诺·梅耶-罗乔、约瑟夫·加尔 / 097
农业历史奖: 詹姆斯·沃特森 / 100
生物学奖: 本杰明·史密斯 / 103
文学奖: 尼日利亚诈骗分子 / 105
物理学奖: “沥青水滴”实验组 / 108
医学奖: 格雷格·米勒 / 111
营养学奖: 中村义郎 / 113

第6章 2006年获奖项目

- 和平奖: 霍华德·斯塔普立顿 / 118
鸟类学奖: 伊万·施瓦布、菲利普·梅 / 121
化学奖: 瓦伦西亚大学科学家 / 124
生物学奖: 荷兰、坦桑尼亚与奥地利等国科学家 / 125
数学奖: 尼克·斯文森、皮尔斯·巴恩斯 / 130
物理学奖: 林·哈尔帕、兰多夫·布莱克、詹姆斯·西林布兰德 / 128
医学奖: 塞巴斯蒂安·卢科奇 / 131
营养学奖: 科威特科学家 / 135
文学奖: 丹尼尔·欧彭海默 / 137



第7章 2007年获奖项目

- 飞行学奖: 基尔梅斯国立大学科学家 / 140
和平奖: 美国空军莱特实验室 / 142
化学奖: 山本麻由 / 144
经济学奖: 谢国桢 / 147
生物学奖: 约翰纳·布鲁斯维克 / 148
物理学奖: 马哈德万·恩里克·维拉布兰卡 / 150
医学奖: 布莱恩·维特康伯·丹·梅耶 / 151
营养学奖: 布莱恩·瓦辛克 / 154
语言学奖: 巴塞罗那大学科学家 / 156
文学奖: 戈琳达·布朗 / 158

第8章 2008年获奖项目

- 和平奖: 瑞士联邦非人类生物科技伦理委员会 / 160
经济学奖: 杰弗里·米勒、约书亚·泰伯、布兰特·乔丹 / 167
化学奖: 德波拉·安德森、洪传岳 / 163
考古学奖: 圣保罗大学科学家 / 169
认知科学奖: 中垣俊之、山田裕康、小林亮、石黑章夫 / 170
生物学奖: 图卢兹国立兽医学院科学家 / 172
营养学奖: 赞比尼、查尔斯·斯彭斯 / 174
物理学奖: 多莱恩·雷默、道格拉斯·史密斯 / 176
文学奖: 戴维·希姆斯 / 175
医学奖: 瑞贝卡·瓦贝尔、巴巴·雪夫·夫门、丹·艾瑞里 / 178

第9章 2009年获奖项目

公共卫生奖：艾莱娜·博德纳尔、拉斐尔·李、桑德拉·马里詹 / 182

文学奖：爱尔兰警察 / 184

和平奖：伯尔尼大学科学家 / 185

化学奖：墨西哥国立自治大学科学家 / 188

生物学奖：日本与中国科学家 / 192

兽医学奖：凯瑟琳·道格拉斯、皮特·罗林森 / 195

数学奖：吉迪恩·戈诺 / 198

物理学奖：凯瑟琳·惠特科姆、丹尼尔·利伯曼、莉莎·夏皮洛 / 199

医学奖：唐纳德·昂格尔 / 202

经济学奖：四家冰岛银行行长 / 205



第10章 2010年获奖项目

工程学奖：英国与墨西哥科学家 / 208

公共卫生奖：曼纽尔·巴贝托、查尔斯·马修斯、拉里·泰勒 / 210

管理学奖：亚历山德罗·普鲁奇诺、安德里亚·拉皮萨达、西萨尔·吉劳法罗 / 212

和平奖：理查德·史蒂芬斯、约翰·阿特金斯、安德鲁·金斯顿 / 214

经济学奖：高盛、AIG、雷曼兄弟、贝尔斯登、美林和迈格尼塔高管 / 216

化学奖：埃里克·亚当斯、斯科特·索科罗夫斯基、斯蒂芬·马苏塔尼 / 217

生物学奖：张礼标、谭敏等人 / 220

物理学奖：利安尼·帕金、希拉·威廉姆斯、帕特丽夏·普瑞斯特 / 223

运输规划奖：中垣俊之 / 226

医学奖：西蒙·里特费尔德、范·比斯特 / 228

第11章 2011年获奖项目

数学奖：六位世界末日预测的失败者 / 232

公共安全奖：约翰·桑德拉斯 / 236

和平奖：阿尔图拉斯·佐卡斯 / 237

化学奖：田岛幸信 / 238

生理学奖：安娜·威尔金森、娜塔莉班茨、
伊莎贝拉·曼德、路德维希·于贝尔 / 241

生物学奖：达利尔·葛文、大卫·伦茨 / 244

文学奖：约翰·佩里 / 246

物理学奖：菲利普·佩林、西里尔·佩罗特、
多米尼克·戴维特尔纳、布鲁诺·拉加鲁、赫尔曼·金马 / 248

心理学奖：卡尔·哈尔法·泰根 / 249

医学奖：马修·刘易斯等人 / 251



第 1 章

2001 年 获奖项目