



天
才
永
远
是
我
们
学
习
的
榜
样

诺贝尔

获奖人物全传

(1970~1992)



Nobelprize

人类的发展离不开和平的环境，小到一个家庭，只有家和才能万事兴；大到一个国家，只有和平才能稳定发展和繁荣。
冯·祖特纳、简·亚当斯、特里萨·昂山素季、曼德拉、佩雷斯、科菲·安南、玛塔伊……诺贝尔和平奖获得者大都把毕生奉献给了人类的和平、民族的平等、战争的制止、冲突的和解、灾难的消除、灾民的救助等等。
世界需要和平，人类渴望和平。

和平卷

主编 岑宇飞

吉林摄影出版社

诺 贝 尔

——获奖人物全传

主编 岑宇飞 刘利生

和 平 卷

〈二〉

(1970 ~ 1992)

吉林摄影出版社

责任编辑：李相状
封面设计：原创在线

书 名： 诺贝尔获奖人物全传

主 编： 芈宇飞 刘利生
出版发行： 吉林摄影出版社
经 销： 新华书店
印 刷： 北京铁建印刷厂
开 本： 850 × 1168 1/32
印 张： 248
字 数： 3500 千字
版 次： 2005 年 6 月第 2 版第 1 次
印 数： 1 - 3000
书 号： ISBN 7 - 80606 - 522 - 9/Z · 55

总 定 价： 668.00(全 34 册 本册 19.60 元)

版权所有 翻版必究

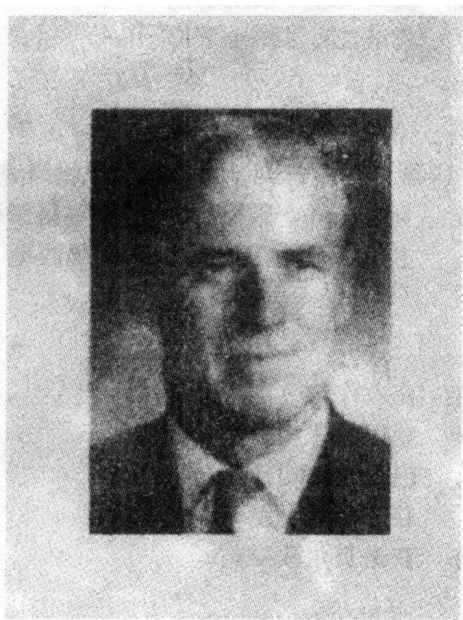


目 录

诺曼·布劳克	(1)
亨利·阿尔弗雷德·基辛格	(8)
梅雷亚德·科里根	(24)
特里萨嬷嬷	(48)
阿尔瓦·米达尔	(67)
昂山素季	(85)
里戈贝尔塔·门舒	(106)



诺曼·布劳克
(*Norman Ernest Borlaug*)



1970 年诺贝尔和平奖获得者



◆◆◆诺贝尔获奖人物全传◆◆◆

生平简介

1914年3月25日生于美国依阿华州克雷斯科

学 历

1937年 获美国明尼苏达大学理学学士学位

1940年 获该校理学硕士学位

1941年 获该校哲学博士学位

经 历

1942—1944年 在杜邦基金会做微生物研究

1944年 受聘于洛克菲勒基金会,从事科学研究并担任主任一职,主要工作地点在墨西哥

获 奖

1967年 获农作物改良协会奖

1968年 获国际作物学奖

巴基斯坦功勋奖

获苏联的农民科学列宁勋章

1970年 获诺贝尔和平奖

主要著作

《绿色革命,和平和人类》

《世界粮食问题:现在和将来》



将“绿色革命”进行到底

美国学者诺曼·布劳克早在30年前就提出了“绿色革命”的著名论点,当时他的这个论点尚未引起世人的足够重视,尽管他是在1970年接受诺贝尔和平奖的神圣仪式上发出这一呼吁的!如今虽然30余年过去了,但是,这位念念不忘“民以食为天”的世界“绿色革命”的先驱,最近发表了题为《只有生物技术能挽救世界》的长篇论文,重提“绿色革命”。

谈“绿色革命”

诺曼·布劳克博士在他2001年1月29日发表在阿根廷《号角报》的文章里说:大概30年前,我在接受诺贝尔和平奖时发表的演说里讲,“绿色革命”只是人类与饥饿作斗争的过程中所取得的暂时的胜利,如果这场革命能够得到贯彻,那么它为人类提供的食品将足可以用到20世纪末。但是,当时我也提醒说,如果不对人类可怕的繁殖能力进行控制,那么绿色革命的成果就不过只是昙花一现罢了。

到目前为止,农业科学已经能够满足预计的食品生产的需求。但是,人口的暴增依然是场灾难。现在,全球每年生产大约50亿吨的食品。但是为满足预计的食品需求,从现在到



◆◆◆诺贝尔获奖人物全传◆◆◆

2025 年全球的粮食产量必须增长 80%。

那么,怎样才能使粮食的产量这么大幅度地增长呢?布劳克在他的文章里说,我们已经具备满下个世纪 25 年内 83 亿人口食品需求的农业技术。现在最关键的问题是,是否允许农牧业生产者使用这一技术。

这里人们要问是谁阻止推广和实施先进的农业技术,他们究竟有什么用意?布劳克博士告诉我们,这些人就是一些富国的激进的环境保护主义者。他们宣称,转基因技术、生物技术或农业科学中的最常规的方法都将引起一场灾难和恐慌。他们反对种植转基因农作物,称这种农产品为“自取灭亡的食品”。正是他们的这种看法延迟了新技术的应用。

但是,那些发达国家却早已通过农业化学方法改良种子,获得了丰收而廉价的农业产品,同时加快了这些国家的经济发展速度。现在我们对这些国家的某些试图阻止第三世界国家,特别是非洲撒哈拉以南地区国家从事小规模农业的农民使用通过常规或农业化学方法改良种子的人,应该给予特别的重视。

尽管有人设置阻碍,但是农业技术的脚步无法阻挡。因为转基因技术的使用在欧洲已相当普遍,在美国和亚洲也在逐渐增多。无疑,21 世纪我们将要面临的最大挑战之一是革新并扩大与这个时代相适应的科学教育。用知识战胜由愚昧而导致的恐惧。通过有关遗传多样性的教育,使人们对转基因技术的使用有个清醒而准确的认识。



转基因农作物是今后发展方向

布劳克博士说,植物基因的转化并不是一种巫术,与农作物种植一样,是由自然力量控制并让人受益的。所谓转基因农作物是指用含有不同物种基因的种子培育出来的农作物。远在人类开始种植植物以前,自然之母自身就已经开始这一工作了。现在我们饮食中的各种小麦制品其实是不同品种之间自然杂交的结果。最原始的小麦种类被称为“二倍体”,农业出现以前,二倍体小麦与另一种禾本科植物杂交,变成了我们现在熟知的这种“四倍体”的小麦品种。在当时的某一地区,这种四倍体小麦与另一种野生禾本植物杂交,生长出了今天我们用于做发酵面包的小麦品种。

由于近两个世纪以来科学的巨大发展,现在我们已经掌握了大量的基因知识,并且植物的种植也使我们毫不费力地完成自然之母过去只能通过自身、偶然或“费尽心机”才能完成的事情。而在近100年来,传统种植业创造出了大量杂交和改良品种,为获得粮食稳定高产及保证农业收入作出了突出的贡献。但是,为了满足快速增长的人口对食品的需求,我们应当发展可以提高农作物产量的新技术——转基因农业作物。

试验初步证明,在某些确定的物种上注入基因可以帮助农作物抵御干旱;在培育可抗除草剂的转基因棉花、玉米、油菜、甜菜和小麦方面已取得了巨大进展;在种植能够控制病毒和毒菌侵袭的转基因植物上也取得了良好的进展。据此可知,转基因农作物是我们今后发展的方向。



◆◆◆诺贝尔获奖人物全传◆◆◆

但是前进中的困难还是相当多的。不过我们已经有六、七十年代在亚洲和拉美地区取得的成功经验,可以把绿色革命的概念带入较困难的非洲撒哈拉以南地区,应该建立一种行之有效的获得现代生产、资料和产品贸易化的体系。

成就辉煌却永不满足

作为世界“绿色革命”先驱者的布劳克,他的主要成就就是发明了一种高产、矮秆、抗病力强的小麦良种,并把它推广到第三世界的许多国家,为这些国家的粮食增产作出了重要贡献。挪威诺贝尔和平奖评委会在 1970 年授予他诺贝尔和平奖时说:“世界上没有一个像他这样年龄的人,在为一个饥饿的世界提供粮食方面作出了如此巨大的贡献。我们之所以选择他,是因为我们希望提供粮食也会有助于世界和平。”

是的,这位美国著名的遗传学和植物病理学家,从 1944 年起,先后被聘为洛克菲勒基金会农业科学部副主任、国际玉米和小麦研究中心小麦部主任。在此期间,他在墨西哥连续工作了 25 年,同墨西哥科学工作者共同努力,成功地培育出多种农作物新品种,其中有一种就是高产、矮秆、抗病力强的小麦品种。墨西哥采用后,小麦的产量从原来的每公顷 4500 千克提高到 8000 公斤,很快就实现了粮食的基本自给。为此,墨西哥授予布劳克“杰出贡献奖”。1955 年,他去巴基斯坦推广墨西哥小麦品种,开始时,巴基斯坦农民和政府都一时不能接受这种新品种。几年过后,巴基斯坦的小麦产量提高了 60%。1963 年,他又把这种新品种推广到印度,获得了同样的成功。此后,这种新品种又被十多个国家所采用,极大地



推动了世界的“绿色革命”。

这位被挪威诺贝尔和平奖评委会赞扬为“绿色革命”的“首要推动者”，尽管曾经为世界“绿色革命”做出加此杰出的贡献，却从不自满。并对自己过去的业绩进行了重新思考。比如他在最近发表的上述文章里说：近 70 年来，传统种植业创造出了大量改良和杂交品种，为获得稳定高产以及保证农业收入作出了巨大的贡献。但是，自从引起六七十年代绿色革命的矮小品种出现以来，小麦和稻米在基因上的巨大潜力并没有显著增长。为满足快速增长的人口的食品需求，我们应该发展适当的、可以提高农作物产量的新技术。

精彩片断

世界“绿色革命”先驱

布劳克是美国著名的遗传学家和植物病学家，世界绿色革命”的先驱。从 1944 年起，他在墨西哥连续工作了 25 年，培育出许多农作物新品种。他培育的高产、矮秆和抗病力强的小麦，产量提高近一倍。1959 年以后，他又相继在巴基斯坦和印度推广这种高产小麦取得成功。接着，这种小麦良种很快被土耳其、阿富汗、伊朗、伊拉克、突尼斯、摩洛哥、黎巴嫩和苏联等国采用，极大地推动了世界的“绿色革命”。布劳克的成就对于提高发展中国家的粮食产量、消除饥饿和贫困具有十分重要的意义，而且也正如挪威议会诺贝尔奖评选委员会所指出的那样：“提供粮食也将有助于世界和平”。



◆◆◆诺贝尔获奖人物全传◆◆◆

NOBEL 获奖人物全传 • 和平卷

8

亨利·阿尔弗雷德·基辛格 (*Henry Alfred Kissinger*)



1973 年诺贝尔和平奖获得者



生平简介

1923年5月27日生于德国的菲尔特城

学 历

1950年 获美国哈佛大学文学学士学位

1954年 获该校哲学博士学位

经 历

1943—1946年 在美国政府军队服役

1951年 参谋长联席会议行动研究室顾问

1952年 参谋长联席会议心理战略局顾问

1955年 参谋长联席会议作战协调局顾问

1959年 聘为副教授

1959—1960年 参谋长联席会议武器系统估价小组成员

1961—1968年 美国武器控制与裁军代表

1961—1968年 国家安全会议成员

1962年 晋升为教授

1965—1968年 国务院咨询人员

1969—1973年 在美国政府担任国家安全事务助理

1973—1977年 任美国第56任国务卿

1978年以后 任基辛格协会主席



◆◆◆诺贝尔获奖人物全传◆◆◆

NOBEL

获奖人物全传

• 和平卷

10

获 奖

- 1965—1966 年 获古根海姆研究奖金
1958 年 获政府、政治、国际事务最佳著作伍德罗·威尔逊奖
1973 年 获诺贝尔和平奖
1973 年 获美国公众事务学会奖、西奥多·罗斯福国际论坛协会奖、艾森豪威尔国外战争退役军人杰出服务奖章、国际理解希望奖
1974 年 获 *Woteler* 和平奖
1977 年 获总统自由勋章
1986 年 获自由奖章

主要著作

- 《核武器与对外政策》
《重建的世界：梅特涅、卡斯尔雷与和平问题》
《必要的选择：美国对外政策的前景》
《麻烦的伙伴关系：对大西洋联盟的重新评价》
《美国的对外政策》
《白宫岁月》
《外交》
《大外交》



风云人物基辛格

越南战争这场第二次世界大战以后最残酷、持续时间最长的军事冲突,在一个停火协议之后将要终结了。

挪威议会诺贝尔委员会将 1973 年度诺贝尔和平奖授予两位谈判者,他们的共同努力带来了今年 1 月 23 日的停火协议。他们是:美利坚合众国亨利·基辛格先生和越南民主共和国黎德寿先生。

在多年的痛苦中,越南的平民和双方的战斗人员承受着战争的重负与折磨。

这场战争不仅使越南和它的人民遭受痛苦,而且毒化了越南境内以及境外国家之间的气氛。

在过去的几年中,有过多次会议旨在在越南实现停战。不幸的是,它们全都没有成功。

今年 1 月 27 日在巴黎签署停火协定的新闻,为整个世界带来了巨大的欢乐浪潮与和平的希望。

荣誉属于两人,在 3 年的谈判中,他们用自己的天才和善意求得了一个和平的解决。

在停火协议背后,仍有着强有力的政治和军事力量在活动,对此,这些谈判者没有控制力。

然而,和平的工作要求战争中的各派有其谈判者,具有能力和意愿来搁置不信任,创造达成协议所必需的相互尊重。



◆◆◆ 诺贝尔获奖人物全传 ◆◆◆

由于达成了停火,这两位谈判者就是与阿尔弗雷德·诺贝尔的想法相一致地工作,这个想法就是国际冲突必须通过谈判而不是靠战争来解决。

我们的希望是:这场冲突所有各方分担起道义上的责任,为了饱受战争蹂躏的印度支那人民,让越南的停火走向持久的和平。

亨利·基辛格的答辞

诺贝尔和平奖既是对一个人的奖励,也是对一个目的的奖励。较之在和平事业上所取得的成就,它更代表着对和平的要求。尽管就个人而言,我深深珍视这个荣誉,但我是代表这种要求、按照这个庄严的目标来接受它的。

我们的经验教导我们将和平视为一种精微的、总是转瞬即逝的条件,它的根太浅,不足以承受社会和政治不满的拉力。我们倾向于接受这种经验给予的教训,致力于这样的解决办法:它们在最好的情况下能够释放这种拉力的一些特殊来源,免得由于我们的失误而让战争代替了和平。

对现实主义者而言,和平代表着一种力量的稳定安排;对于理想主义者来说,则代表着这样一个伟大的目标,它隐藏着寻找达到它的办法的困难。但是,在今天这个热核技术的时代,这两种观点都不能保证人的生存。代替它的是:和平这个理想必须付诸实践。责任感与和解必须指导所有国家的行为。某些关于正义的共同观念能够也必须找到,如果失败的话,就只能带来更多的“正义”战争。

在接受诺贝尔奖的讲话中,威廉·福克纳表达了他的希



望：“人将不仅仅是忍受，他还将战胜。”我们今天生活在如此复杂的一个世界里，我们甚至不能只是忍受；人必须战胜——战胜正在加速发展的技术，这技术威胁着要逃出他的控制；战胜冲突的习惯，这习惯遮掩了他的和平天性。

在越南，确实的战争已让位于不确定的和平。一个曾经是绝望和混乱的地方，今天那里有了希望，不管这希望如何脆弱。在中东，全面战争重新开始徘徊于一个易被破坏的停火之中。在印度支那、中东和其他地方，除非敌对的国家认识到用军事冲突代替政治竞争的无益，持久的和平就难以赢得。

美国的目标是建设一个和平的结构，一种所有国家都在其中有利害关系的，因而也就都对它承担义务的和平。我们寻求一个稳定的世界，但稳定并不是它的结束，稳定是通往实现人类对安宁与和谐的崇高理想的桥梁。

如果和平作为理想是我们共同的宿命的话，那么和平作为经验就必须是我们共同的实践。如果是这样的话，所有国家领导人必须记住：他们关于战争或者和平的政治决定，将由他们人民的苦难或者幸福来评说。

如同阿尔弗雷德·诺贝尔所意识到的那样，和平不能由一个人或一个民族来获得。它是全世界人民宽广视野和良好意愿努力的结果。个别人所取得的成就不需要被记住，因为，如果持久和平到来的话，那将是整个人类所取得的成就。

带着这些想法，我向诸位表达我对此奖最诚挚的感激。

千年古城诞生的外交家

亨利·基辛格原名海因茨·阿尔弗雷德·基辛格，移居