



世界风云女杰

——获诺贝尔奖的女科学家

原作/乔蒂·威廉斯等(美) 陈鹏/译

玛丽·居里夫人

巴巴拉·麦克林托克

多萝西·霍奇金

格蒂·特里萨·科里

伊伦·约里奥-居里

中国少年儿童出版社

中国少年儿童出版社



世界风云女杰

——获诺贝尔奖的女科学家

原作 / 乔蒂·威廉斯等 (美)

陈鹏 / 译



000100

B50.41
399

图书在版编目(CIP)数据

世界风云女杰: 获诺贝尔奖的女科学家 / (美) 威廉斯等著; 陈鹏译. —北京: 中国少年儿童出版社, 2000
ISBN 7-5007-5383-7

I. 世… II. ①威… ②陈… III. 女性-科学家-生平事迹-世界 IV. K816.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 62813 号

封面设计: 刘 静

责任编辑: 李进怀 张丽萍

世界风云女杰 ——获诺贝尔奖的女科学家

*

中国少年儿童出版社 出版发行

地址: 北京东四 12 条 21 号 邮编: 100708

北京机工印刷厂印刷 新华书店经销

*

850×1168 1/32 6.25 印张 2 插页 90 千字

2000 年 6 月北京第 1 版 2000 年 6 月北京第 1 次印刷

本次印数 5000 册 定价 9.00 元

ISBN 7-5007-5383-7/C·4175

本社 24 小时销售咨询热线 (010) 84037667

凡有印装问题, 可向本社出版科调换

目 录

和 平 奖

九位获诺贝尔和平奖的女英雄.....	(3)
诺贝尔、挪威诺贝尔委员会和女性获奖者	(4)
芭罗尼斯·伯莎·苏德伦.....	(9)
简·亚当斯.....	(11)
爱米莉·格林·鲍尔奇	(15)
贝蒂·威廉斯和梅尔里德·科里根	(18)
德兰修女	(22)
阿尔瓦·米尔达.....	(26)
昂山苏基	(29)
里格博塔·门丘·图木	(33)
乔蒂·威廉斯.....	(38)

全世界禁止使用地雷——乔蒂·威廉斯在条约签字大会和地雷活动研讨会上的讲话	(39)
--	------

文 学 奖

赛尔玛·奥迪利亚·拉维沙·拉格洛芙	(47)
瑞典最受欢迎的小说家——赛尔玛·拉格洛芙	(48)
赛尔玛·拉格洛芙的部分作品简介	(49)
格拉齐娅·黛莱拉	(52)
为理想所鼓舞	(53)
关于《科西玛》	(54)
西格里德·温塞特	(56)
西格里德·温塞特接受诺贝尔文学奖时的讲话	(57)
关于西格里德·温塞特	(59)
花冠女人十字架——《克里斯丁·拉夫兰斯达特》书评	(59)
珀尔·巴克(赛珍珠)	(61)
中国通——赛珍珠	(62)
加布里拉·米斯特拉尔	(67)

加布里拉·米斯特拉尔接受诺贝尔文学奖时的讲话	(68)
1945 年的诺贝尔文学奖——瑞典科学院院士耶尔马·古尔伯格在颁奖仪式上的讲话	(71)
内莉·萨克斯	(76)
用感人的力量表现犹太人的命运	(77)
纳丁·戈迪默	(79)
纳丁·戈迪默的《跳跃》和其他小说	(80)
托妮·马里逊	(87)
第一位获诺贝尔文学奖的黑人妇女	(88)
维斯拉娃·西姆博斯卡	(96)
诗和世界	(97)

物 理 奖

玛丽·居里	(109)
对核科学发展起巨大作用的科学家——玛丽·居里	(110)
玛丽亚·戈珀特·麦尔	(112)

她发现了核壳层的结构·····	(113)
-----------------	-------

化 学 奖

玛丽·居里·····	(119)
艾琳·若利欧-居里·····	(120)
像母亲一样的天才——艾琳·若利欧-居里·····	(121)
· 多罗西·克劳福特·霍治京·····	(125)
化学家 结晶学家 人道主义者·····	(126)

生物医学奖

杰蒂·拉德尼茨·葛里·····	(145)
并肩作战 夫妻获奖·····	(146)
罗莎林·萨斯曼·亚洛·····	(147)
亚洛博士谈她的工作·····	(148)
巴巴拉·麦克克林托克·····	(152)
为遗传学做出突出贡献的科学家——巴巴拉·麦克	

克林托克.....	(153)
丽塔·利瓦伊-蒙塔尔西尼	(156)
杰出的生物化学家——丽塔·利瓦伊-蒙塔尔西尼	(157)
格特鲁格·贝尔·埃利昂.....	(158)
荣获 45 项专利的埃利昂	(159)
克里斯琴·纽斯莱因-沃尔哈德	(161)
两个美国人和一个德国人平分诺贝尔医学奖.....	(162)
 附录一:诺贝尔奖	(167)
附录二:女性诺贝尔奖获得者	(168)
附录三:妇女获诺贝尔奖统计表	(171)
附录四:科学和工和界的妇女	(173)
附录五:艾尔弗雷德·诺贝尔的工作和生活.....	(174)
附录六:12 月 10 日的颁奖仪式和宴会	(184)
附录七:诺贝尔奖金总数额	(188)

第一部分

和

平

奖

九位获诺贝尔和平奖的女英雄

诺贝尔和平奖在我们面前排出了人类伟大精神的最佳阵容。这九位获奖妇女显然属于这一队列。她们的出身背景不同,代表了不同的争取和平的方式。

在这些和平女英雄中,最早的一位是奥地利的芭罗尼斯,她坚定了其他妇女去争取获得诺贝尔和平奖的信心;而最近的一位是危地马拉的印第安人,她战胜贫穷和压迫,升任领导职务。她们中包括她们所在时代美国公认的最伟大的妇女和众所周知的美国和平运动的知识型领导兼学者和改革家、解决了当地长期存在的暴力冲突问题的两位北爱尔兰非暴力倡导者、在加尔各答贫民窟工作的圣洁的传教士、成为内阁部长和大使的瑞典女社会改革家以及领导了反对残暴军事独裁斗争的一位缅甸妇女。她们来自不同的民族和不同的阶级,而且信仰也不同。她们之中有天主教徒和自由思想者,也有佛教徒和教友派教徒。作为人道主义者和人权捍卫者,她们在和平团

体和政治生活中为反对战争而工作。这九位获奖者代表了通向和平的不同道路，多年来挪威诺贝尔委员会已认识到这一点。但她们最感兴趣的是她们自己，每个人都能讲出一个迷人的故事。

本文的目的是思考这九位获奖者的生命及对和平的贡献，描述她们怎样成为诺贝尔委员会在颁奖仪式上向她们颁奖时所介绍的获奖者。此后我们将考虑她们有哪些共同之处。但首先我要讲几句关于艾尔弗雷德·诺贝尔针对妇女和该奖的意图以及挪威委员会怎样在这方面遵循他的希望的话。

诺贝尔、挪威诺贝尔委员会和 女性获奖者

人们经常讲的故事是，诺贝尔长期以来多么重视和平事业，却很少提到是他的朋友——和平活动家芭罗尼斯·伯莎·苏德伦引起了他对反战国际运动的关注。在19世纪90年代，这项运动便有组织地展开了，诺贝尔在财

务上为她的和平活动提供了保证。

1893年，他写信给她，说他准备建立一项奖金，“颁发给使欧洲和平向前迈进了伟大的一步的他或她。”几个月后，在遗嘱中他拟定了包括对芭罗尼斯·苏德伦的奥地利和平委员会（Austrian Peace Society）慷慨遗赠的诺贝尔奖，还包括每三年向在知识和科学领域取得成就的人提供颁发的奖金。接下来是加速建立欧洲评审委员会和批准最终受奖人——“瑞典人还是其他外国人，男人还是女人”。

在他的遗嘱中，诺贝尔遗漏了最后一项，即对奥地利和平委员会的遗赠，但他确定了和平奖是他设立的五项奖之一，并很明确地希望芭罗尼斯能接受该奖。在她于1905年最终获得和平奖之前，另外四次奖已经被颁发给了其他人士。

1901年和1902年，芭罗尼斯的名字甚至不在委员会短短的候奖人名单上。1903年，委员会把她的名字列入候奖人名单，尽管其他的和平运动领导人几乎都支持她，称她是他们的总指挥，但这次她又与该奖失之交臂。1904年，她又输给国际法学院，这是一种耻辱。因为自诺贝尔

的遗嘱被执行以来，对朋友的遗嘱特别了解的芭罗尼斯就强烈主张执行诺贝尔的遗愿——把奖项只颁发给个人。

在那年早些时候，诺贝尔委员会主席乔根·洛夫兰（Jörgen Löfvald）在一次讲话中提到该奖将颁给和平运动的老战士时，他说的是“从事这项工作的那个男人”。芭罗尼斯有些疑惑，几乎要放弃希望了，所以当1905年金环最终环绕她时，她极为震惊。这要归功于伟大作家比约恩斯特杰尼·边尔生的极力推荐，他是委员会成员。

当1906年春天芭罗尼斯来进行诺贝尔讲学时，洛夫兰主席，此时他是外交部长，在宴会上谈到妇女在历史上的伟大影响以及她们怎样改变了战争思想并给予男人更强有力的支持。然而，第二位妇女——简·亚当斯荣获该奖却是在26年后。

1916年，亚当斯由于为结束第一次世界大战而做出的努力被第一次提名，以后又多次被提名。1923年，委员会的顾问在报告中推荐了她，而且她有一份著名人士组成的支持者名单：约翰·杜威（John Dewey）、费利克斯·弗兰克福特（Felix Frankfurter）、罗伯特·拉弗莱特（Robert La Fol-

lette)、伍德罗·威尔逊 (Woodrow Wilson) 和西德尼·韦布 (Sidney Webb), 但是那一年她没有得奖。在那之后, 她的名字又四次被列入短短的名单中, 直到 1932 年她与尼克拉斯·默里·巴特勒 (Nicholas Murray Butler) 平分该奖。

在她缺席的情况下, 霍尔夫丹·科特教授 (Professor Halvdan Koht) 在讲话中说: “我们表彰简·亚当斯, 我们也是对为和平和人类弟兄工作的妇女表示敬意。”显然那是对接下来的 15 年的充分尊重, 直到 1946 年埃米莉·格林·鲍尔奇与基督教青年会的约翰·莫特 (John Mott) 平分该奖。尽管在 1948 年该委员会第一次有了妇女委员, 到下一次贝蒂·威廉斯和梅尔里德·科里根两位妇女奖获, 又是数年。

艾斯·莱昂内斯夫人在委员会工作的 30 年中, 后 10 年担任主席一职, 威廉斯—科里根奖 (Williams - Corrigan award) 是她向妇女颁发的惟一次诺贝尔和平奖。从那之后, 委员会做得好多了, 向妇女颁发的和平奖有 1979 年给德兰修女的, 1982 年给阿尔瓦·米尔达的, 1991 年给昂山苏基的, 1992 年给里格博塔·门丘·图木的。

在颁发该奖的前 45 年里, 只有三次颁给妇女, 而自

1901年起的96次颁奖中，妇女获得者仅九人。到第二次世界大战前，由于委员会的档案可以公开查阅，我们才知道短短的妇性获奖者名单。

在第二次世界大战后的数年中，还有几位非常够格的妇女候选人没有被提名。

在那样的年代里，妇女们在男人的世界里突出出来是很困难的，而挪威诺贝尔奖委员会在那时显然不是没有偏见的。

芭罗尼斯·伯莎·苏德伦

(Baroness Bertha von Suttner)

作家、国际和平委员会终生名誉主席,《放下你的武器》(Lay Down Your Arms)作者,荣获1905年诺贝尔和平奖。



人物档案

- ◆ 出生时间:1843年
- ◆ 出生地:布拉格(当时被奥地利占领)