

THE
NOBEL
PRIZE

人类文明因你而辉煌

诺贝尔奖历史追踪与剖析

吴乃优 编著



中国科学技术出版社
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

人类文明因你而辉煌

诺贝尔奖历史追踪与剖析

吴乃优 编著

中国科学技术出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

人类文明因你而辉煌：诺贝尔奖历史追踪与剖析 /
吴乃优编著. —北京：中国科学技术出版社，2019.10
ISBN 978-7-5046-8316-8

I. ①人… II. ①吴… III. ①诺贝尔奖—普及读物
IV. ①G321.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 118044 号

责任编辑 李双北
装帧设计 中文天地
责任校对 邓雪梅
责任印制 李晓霖

出 版 中国科学技术出版社
发 行 中国科学技术出版社有限公司发行部
地 址 北京市海淀区中关村南大街16号
邮 编 100081
发行电话 010-62173865
传 真 010-62173081
网 址 <http://www.cspbooks.com.cn>

开 本 787mm × 1092mm 1/16
字 数 330千字
印 张 17.5
版 次 2019年10月第1版
印 次 2019年10月第1次印刷
印 刷 北京长宁印刷有限公司

书 号 ISBN 978-7-5046-8316-8 / G · 806
定 价 68.00元

(凡购买本社图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换)

前言

近代自然科学的鸣锣开道者弗朗西斯·培根曾说：“读史使人明智，读诗使人灵秀，数学使人周密，科学使人深刻，伦理学使人庄重，逻辑修辞使人善辩。”这对品读逾百年的诺贝尔奖历史，无疑颇有意义。如将时空压缩成一组彼此叠加的褶皱，逾百年的诺贝尔奖历史将如一把折扇，每打开一折，就会有数位诺贝尔奖得主与我们相遇。他们胸怀雄心壮志、披荆斩棘、努力攀登，为人类探求经天纬地之略、驾驭宇宙之术，使人类得享尽善尽美的生活。当折扇舒展开来，其上的每位诺贝尔奖得主的精彩人生都令我们“高山仰止，景行行止。虽不能至，然心向往之”。折扇背面对应的则是他们各自国家的社会制度和人文形态。

过去十年技术进步令人吃惊，技术更以加速度的态势取得突破，一场惊天雪崩即将到来。在十万年的进化过程中，进步的发生都是线性的。但突然间人类文明的发展变成幂数的、全球的。我们所见证的更是一场社会转型，无人能置身其外。一百多年前从手工业制造到大规模机器生产的变化完全改变了人类社会，这次数字技术革命更将改变人类社会的经济形态，改变人类的社会结构、思考方式和生活方式。

中华民族正走在伟大复兴的道路上。近代以降，我们一直在反思和探索强国之路。“中国要永远做一个学习大国”，中国的发展需要吸收和借鉴全人类的文明成果。百年诺贝尔奖的历史正是我们在通往建成科技创新强国的道路上必须借鉴的。

我们必须思考：诺贝尔奖得主对人类文明的贡献，是如何影响接下来的科技发展的，是如何左右一个民族的生活轨迹，甚至改变整个人类文明的走向的。

本书追寻和剖析逾百年诺贝尔奖的历史，集诺贝尔奖得主小传、获奖者国家历史为一体，给正在历史殿堂中的徜徉者提供一个崭新的审视自己和思考未来的新视角，这是献给新一代人的铺路石。笔者仅是撷取逾百年诺贝尔奖历史片段，拼接成色彩斑斓的马赛克镶嵌画的工匠而已。囿于笔者才学，书中舛误必多，望智者赐教和读者海涵。诸多内容摘编自参考资料和网络资料，笔者对原作者心怀感恩并致以诚挚的谢意。



目录 / Contents

第一章	诺贝尔奖奖项与得主	1
第一节	诺贝尔奖	1
第二节	诺贝尔奖统计数据	2
第三节	诺贝尔奖获得者一览表	8
第二章	美洲国家及其诺贝尔奖得主	19
第一节	美国及其诺贝尔奖得主	19
第二节	加拿大及其诺贝尔奖得主	42
第三节	墨西哥及其诺贝尔奖得主	47
第四节	圣卢西亚及其诺贝尔奖得主	50
第五节	哥斯达黎加及其诺贝尔奖得主	51
第六节	危地马拉及其诺贝尔奖得主	53
第七节	阿根廷及其诺贝尔奖得主	55
第八节	哥伦比亚及其诺贝尔奖得主	57
第九节	秘鲁及其诺贝尔奖得主	60
第十节	智利及其诺贝尔奖得主	62
第三章	北欧国家及其诺贝尔奖得主	65
第一节	瑞典及其诺贝尔奖得主	65
第二节	挪威及其诺贝尔奖得主	72

第三节	丹麦及其诺贝尔奖得主	75
第四节	芬兰及其诺贝尔奖得主	81
第五节	冰岛及其诺贝尔奖得主	83
第四章	西欧国家及其诺贝尔奖得主	85
第一节	英国崛起及其诺贝尔奖得主	85
第二节	法国崛起及其诺贝尔奖得主	103
第三节	荷兰崛起及其诺贝尔奖得主	118
第四节	爱尔兰及其诺贝尔奖得主	122
第五节	比利时及其诺贝尔奖得主	126
第五章	中欧国家及其诺贝尔奖得主	131
第一节	瑞士及其诺贝尔奖得主	131
第二节	德国崛起及其诺贝尔奖得主	141
第三节	奥地利及其诺贝尔奖得主	153
第四节	捷克和斯洛伐克及其诺贝尔奖得主	159
第五节	波兰及其诺贝尔奖得主	161
第六节	匈牙利及其诺贝尔奖得主	164
第六章	南欧国家及其诺贝尔奖得主	167
第一节	希腊及其诺贝尔奖得主	167
第二节	意大利及其诺贝尔奖得主	168
第三节	葡萄牙及其诺贝尔奖得主	176
第四节	西班牙及其诺贝尔奖得主	178
第五节	南斯拉夫及其诺贝尔奖得主	182
第七章	东欧国家及其诺贝尔奖得主	185
第一节	苏俄及其诺贝尔奖得主	185
第二节	白俄罗斯及其诺贝尔奖得主	195

第八章	非洲国家及其诺贝尔奖得主	197
	第一节 非洲国家及其诺贝尔奖	197
	第二节 南非及其诺贝尔奖得主	198
	第三节 埃及共和国及其诺贝尔奖得主	203
	第四节 加纳及其诺贝尔奖得主	206
	第五节 尼日利亚及其诺贝尔奖得主	207
	第六节 利比里亚及其诺贝尔奖得主	208
	第七节 肯尼亚及其诺贝尔奖得主	210
	第八节 突尼斯及其诺贝尔奖得主	211
第九章	大洋洲国家及其诺贝尔奖得主	213
	第一节 澳大利亚引领世界的优势和国力	213
	第二节 澳大利亚诺贝尔奖得主	214
第十章	中东国家及其诺贝尔奖得主	219
	第一节 以色列及其诺贝尔奖得主	219
	第二节 土耳其及其诺贝尔奖得主	223
	第三节 伊朗及其诺贝尔奖得主	226
	第四节 也门及其诺贝尔奖得主	229
	第五节 塞浦路斯及其诺贝尔奖得主	230
	第六节 巴勒斯坦及其诺贝尔奖得主	232
第十一章	南亚和东南亚国家及其诺贝尔奖得主	235
	第一节 印度及其诺贝尔奖得主	235
	第二节 巴基斯坦及其诺贝尔奖得主	241
	第三节 孟加拉国及其诺贝尔奖得主	244
	第四节 缅甸及其诺贝尔奖得主	247
	第五节 越南及其诺贝尔奖得主	248
	第六节 东帝汶及其诺贝尔奖得主	250

第十二章	东亚国家及其诺贝尔奖得主	253	
	第一节	日本及其诺贝尔奖得主	253
	第二节	韩国及其诺贝尔奖得主	264
第十三章	中国及其诺贝尔奖得主	267	
	主要参考资料	271	

第一章

诺贝尔奖 奖项与得主

第一节 诺贝尔奖

诺贝尔奖由瑞典化学家、工程师和实业家阿尔弗雷德·诺贝尔所创立，包括和平、文学、物理学、化学、生理学或医学共五项诺贝尔奖（另外，诺贝尔经济学奖是瑞典国家银行在1968年提供资金增设的）。从1901年开始，奖金在每年诺贝尔逝世日12月10日颁发。“年年岁岁花相似，岁岁年年人不同”，每年这天全球各国学界翘首以盼，争睹授奖的盛宴，聆听获奖者荡气回肠、深邃睿智的答谢感言，令无数仰慕者高山仰止、景行行止。相比足球世界杯决赛的火热激情、奥林匹克运动会的惊心动魄和奥斯卡颁奖礼的绚丽多彩，诺贝尔奖的盛宴更令学界心醉神驰。



图 1-1 阿尔弗雷德·诺贝尔和诺贝尔奖章

第二节 诺贝尔奖统计数据

1901—2017年919个诺贝尔奖得主分类统计：

1. 物理学奖共颁发111次，获奖者206人，占总得主人数的22.4%。其中，美国约翰·巴丁于1956年和1972年两次荣获物理学奖，法国玛丽·居里曾两次获诺贝尔奖（1903年物理学奖和1919年化学奖）。物理学奖得主情况按国家统计如表1-1所示。

表 1-1 诺贝尔物理学奖得主统计表（截至2017年10月）

获奖国家	获奖人数	获奖国家	获奖人数
美国	97	英国	23
德国	22	法国	12
俄罗斯	9	荷兰	9
日本	9	瑞典	5
加拿大	4	瑞士	3
丹麦	3	奥地利	3
意大利	3	比利时	1
印度	1	澳大利亚	1
巴基斯坦	1		

获奖总人数206人，美国97人，占总人数的47.1%。

206位诺贝尔物理学奖得主尽是“德高鸿儒博学，望重英雄豪杰”。美国约翰·巴丁1956年和1972年两次获诺贝尔物理学奖，独步千古，无人出其右。“大江东去，浪淘尽，千古风流人物。”大师们无论健在还是驾鹤西去，其遗留成果永远恩泽人间：原子核领域的研究为人类留下用之不竭的清洁能源；以射线及核磁共振成像技术的研究为人类健康留下疾病检测和诊断的利器；以发现光电效应、光电耦合成像的成果让光为人类生活增添光彩；以阴极射线管、液晶和无线电的发明使人类可以探索浩瀚无垠的宇宙、窥见遥远星球的绚丽影像；晶体管及集成电路的发明将人类带入信息时代，这个小小的芯片改变了整个世界和人类的思考方式，人类

生活因而变得如此多姿多彩；激光、精密计时器等发明使全球定位系统成为现实，未来人类移民其他星球成为可能；扫描隧道显微镜的发明促使人类进入纳米时代；石墨烯的发现促使人类进入纳米二维材料时代；蓝光二极管的发明让“21世纪将由LED灯点亮”等等。我们永远感恩诺贝尔奖得主为人类做出的永载史册的突破性贡献。

2. 化学奖共颁发 109 次，获奖者 178 人，占总得主人数的 19.4%。化学奖得主情况按国家统计如表 1-2 所示。

表 1-2 诺贝尔化学奖得主统计表（截至 2017 年 10 月）

获奖国家	获奖人数	获奖国家	获奖人数
美国	72	德国	28
英国	27	法国	9
日本	7	瑞士	7
瑞典	5	以色列	4
荷兰	4	加拿大	3
奥地利	2	匈牙利	1
丹麦	1	挪威	1
俄罗斯	1	比利时	1
阿根廷	1	捷克	1
芬兰	1	意大利	1
墨西哥	1		

获奖总人数 178 人，美国 72 人，占总人数的 40.4%。

178 位诺贝尔化学奖得主尽是学富五车、硕果累累的英才俊杰。英国弗雷德里克·桑格 1958 年和 1980 年两次获诺贝尔化学奖，不愧“DNA 之父”的美誉，而且师徒“五辈”连环获奖。法国玛丽·居里 1903 年和 1911 年先后获诺贝尔物理学和化学奖，成为世界上第一个两次获诺贝尔奖的人，是女性心中最景仰、永不褪色的偶像。在这些成果中，原子核裂变、核反应堆和原子能领域的研究等为人类留下用之不竭的清洁能源；X 射线晶体学及分子结构分析领域的研究为人类揭示了蛋白质的三维结构；同位素示踪和绿色荧光蛋白技术的发明成为探寻人体内部结构的绝

佳方法，推进了对生命过程的化学本质的理解，成为疾病检测和诊断的利器；利用空气制造面包和发酵饲料生产牛奶的成果使人类避免饥饿；发现和合成维生素 A、B、C、D 家族为人类健康生活增添光彩；实现塑料合成和导电塑料工业化生产的无机合成，让五颜六色的塑料制品惠泽普罗大众；手性催化剂以不对称合成的研究催生出左旋和右旋药物，大大提高了药物的疗效；有机合成化学独特的逆合成分析理论，启迪“分子模拟”，让传统的化学实验走上了信息化的快车道；制备疫苗和病毒蛋白质使得包括引起天花、黄热病、麻疹、肺炎和通常的感冒病毒在内的超过 300 个病毒被确认，超分辨率荧光显微镜的发明让人类能够“实时”观察活细胞内的分子运动规律，为疾病研究和药物研发带来革命性变化。大师们无论健在还是仙逝，其开创性的成果永远恩泽人间。

3. 生理学或医学奖共颁发 108 次，获奖者 214 人，占总得主人数的 23.3%。历史上从来没有人两次获得该奖项，其中，中国屠呦呦 2015 年首获该奖项。生理学或医学奖得主情况按国家统计如表 1-3 所示。

表 1-3 诺贝尔生理学或医学奖得主统计表（截至 2017 年 10 月）

获奖国家	获奖人数	获奖国家	获奖人数
美国	96	英国	29
德国	20	法国	13
瑞典	7	瑞士	5
丹麦	5	奥地利	5
澳大利亚	5	加拿大	3
荷兰	3	意大利	3
俄罗斯	2	比利时	2
阿根廷	2	挪威	2
南非	2	日本	4
葡萄牙	1	西班牙	1
匈牙利	1	芬兰	1
中国	1	爱尔兰	1

获奖总人数 214 人，美国 96 人，占总人数的 44.9%。

诺贝尔生理学或医学奖得主多达 214 位，居诺贝尔六大奖项之首。其中包括探究人类生老病死奥秘的开山宗师，攻克鬼魅般肆虐人类的瘟疫的科学巨匠；以及卓尔不群、特立独行之先贤，还有发现生命奥秘、石破天惊的先驱。例如病原细菌、血型、血管缝合术、心电图仪、青霉素、艾滋病疫苗、万艾可、试管婴儿、克隆技术和基因剔除技术，等等，都是大师们划时代、里程碑式的成就。他们集 DNA 序列技术之大成，开启 DNA 医学的神秘之门，无论人种、肤色、性别、容颜和民族的差异如何，人体都是无与伦比、简洁对称的双螺旋结构分子堆砌而成。从分子生物学意义上证明，“与生俱来，人人平等”。人类生命的奥秘正逐层揭开，已认知听觉、视觉、嗅觉和定位细胞的功能，甚至染色体末端的端粒长短对寿命的影响。这些生命科学中最具有革命性的发现，使人类从分子生物学的层次加深对自身的认知和疾病的治疗，不断把许多不治之症从医学难题中剔除，使生命得以延续。大师们在奈何桥头加上道道拦网，提高了人类的平均寿命和生命的尊严。我们永远感恩诺贝尔奖得主，为人类把梦想变成现实做出的突出性贡献。

4. 文学奖共颁发 111 次，获奖者 113 人，占总得主人数的 12.3%。获奖者共计使用 25 种语言写作，使用英文写作的占 25%。文学奖得主情况按国家统计如表 1-4 所示。

表 1-4 诺贝尔文学奖统计表（截至 2017 年 10 月）

获奖国家	获奖人数	获奖国家	获奖人数	获奖国家	获奖人数	获奖国家	获奖人数
法国	15	美国	11	英国	11	德国	8
瑞典	8	意大利	6	西班牙	5	波兰	3
爱尔兰	4	苏俄	4	丹麦	3	挪威	3
瑞士	2	希腊	2	日本	2	南非	2
智利	2	冰岛	1	匈牙利	1	奥地利	1
芬兰	1	捷克	1	以色列	1	比利时	1
葡萄牙	1	加拿大	1	哥伦比亚	1	危地马拉	1
秘鲁	1	圣卢西亚	1	墨西哥	1	澳大利亚	1
印度	1	中国	1	土耳其	1	埃及	1
白俄罗斯	1	尼日利亚	1	前南斯拉夫	1		

获奖总人数 113 人，法国 15 人，占总人数的 13.3%。

诺贝尔文学奖是人类的文化记忆与精神守望，以文学大师之手，打开了一个充满无价之宝的珍珠母，华光熠熠；让纷扬繁杂的大千世界回荡在星光闪闪的传奇世界之中。诺贝尔文学奖得主或满腹经纶、鸿篇巨制，或才华横溢、著作等身，抑或文采与风骚齐飞，抑或婉约共豪放一炉，海纳百川而成就人类的文学宝库。诺贝尔文学奖得主出自全球五大洲，其中 1953 年诺贝尔文学奖得主温斯顿·丘吉尔的经历最为不同，他两度出任英国首相，是 20 世纪最重要的政治领袖之一，领导英国人民赢得第二次世界大战，是“雅尔塔会议三巨头”之一；作为历史上掌握英语单词数量最多的人之一，可谓著作等身，却以回忆录《不需要的战争》获奖。它让我们懂得人类种族并无畛域，无论肤色黑白黄棕，滑过唇边的泪水同样是苦涩的；它让我们明白了两性平等的重要，女人同样拥有灵魂、智慧和韧性，女性的奉献、爱情和命运必须获得尊重；它让我们感同身受，对脆弱的个人在对抗强大野蛮强权时的痛苦经历；它让我们在追求自我灵魂安宁时，应以恢宏的胸怀气度兼容信仰文明之间的冲突和交错。无论是远在天堂的先贤还是近在比邻的巨匠大师，他们挟世界各国纵横说史之风，兼具诗词歌赋之美，以简约含蓄、隽永传神和机智幽默的语言，描绘人类精彩纷呈的生活，揭示人生深邃无比的哲理，让我们对世界历史和人类文明的多样化有更加丰富和深入的认知，进而变得更睿智、朴实与谦卑，也更多元化、深刻与宽容。人类过去 100 多年的文学巨匠的名字永远镌刻在我们的心上。

5. 诺贝尔和平奖由挪威诺贝尔委员会负责评选，在挪威首都奥斯陆颁发。117 年来，除个人外，还有国际红十字会委员会等 24 家机构获奖。其中国际红十字委员会（ICRC）获奖 3 次、联合国难民事务高级专员公署（UNHCR）获奖 2 次。截至 2017 年，65 座和平奖杯由一人独享，28 座和平奖杯由两人分享，2 座和平奖杯由三人共享。诺贝尔和平奖获得者由于涉及政治，仁者见仁，智者见智，比其他五项诺贝尔奖获得者时有争议，甚至导致挪威政府和获奖者所在国政府间的争拗。

6. 诺贝尔经济学奖共颁发 48 次，获奖者 79 人，占总得主人数的 8.6%。其中，美国埃莉诺·奥斯特罗姆是唯一获经济学奖的女性，圣卢西亚共和国威廉·阿瑟·刘易斯是唯一获经济学奖的黑人。华人学者始终无缘此奖项。经济学奖得主情况按国家统计如表 1-5 所示。

表 1-5 诺贝尔经济学奖统计表（截至 2017 年 10 月）

获奖国家	获奖人数	获奖国家	获奖人数
美国	55	英国	8
挪威	3	瑞典	2
法国	2	荷兰	2
德国	1	苏联	1
加拿大	1	印度	1
以色列	1	塞浦路斯	1
圣卢西亚	1		

获奖总人数 79 人，美国 55 人，占总人数的 69.6%。

诺贝尔经济学奖于 1969 年首次颁发，截至 2017 年，一共颁发了 48 次。芝加哥大学以获诺贝尔经济学奖居首而闻名遐迩。在全部的 79 人次奖项中芝加哥经济学派独得 28 项，占获奖总人数的 35.4%，在诺贝尔单项奖上的成绩超过世界上任何一个学术机构而傲视天下。1905 年独立的北欧国家挪威竟有 3 人获奖，可谓地灵人杰、翘楚辈出。在经济学奖得主中，美国人数成为绝对的第一，其他国家望尘莫及。美国保罗·萨缪尔森被誉为经济学的最后一个通才，55 岁独享 1970 年度诺贝尔经济学奖，成为第一个获得诺贝尔经济学奖的美国人。他从斯德哥尔摩领奖回到纽约，一时万人空巷，成千上万的人用最高的礼仪欢迎他，民众的科学素养令人羡慕。自 2000 年以来，几乎每一届诺贝尔经济学奖得主都有美国人的身影。美籍华人蒋硕杰是首位获诺贝尔经济学奖提名（1982 年）的经济学家，华人学者始终与此奖项无缘。美国莱昂尼德·赫维奇在 90 岁时获得 2007 年度诺贝尔经济学奖，同时他也是所有奖项类别中最年长的得主。经济学奖得主的平均年龄最高，约达 67.2 岁，是诺贝尔奖中门槛最高的，其理论必须经过数十年世界经济波动的证实，统计数据显示该奖得主的平均年龄也特别高，超过 86 岁。

7. 按性别、年龄统计，2017 年诺贝尔奖得主情况如下：男性 848 人，占总得主人数 94.5%；女性 49 人，占总得主人数 5.5%。最年轻的诺贝尔奖得主是巴基斯坦 17 岁的马拉拉·尤萨夫扎伊，最年长的诺贝尔奖得主是 90 岁美籍俄裔经济学家莱昂尼德·赫维奇；诺贝尔奖得主平均年龄约 59 岁。

十大诺贝尔奖产生国和产生一位诺贝尔奖得主所需时间（按获奖时所在国划分）：美国 356 人，占总得主人数的 38.6%，用时 3.7 个月；英国 116 人，占总得



主人数的 12.6%，用时 1.01 年；德国 76 人，占总得主人数的 8.24%，用时 1.5 年；法国 59 人，占总得主人数的 6.40%，用时约 2 年；瑞典 32 人，占总得主人数的 3.47%，用时 3.65 年；瑞士 28 人，占总得主人数的 3.04%，用时 8 年；日本 23 人，占总得主人数的 2.49%，用时 5.08 年；俄罗斯 19 人，占总得主人数的 2.06%，用时 6.15 年；荷兰 19 人，占总得主人数的 2.06%，用时 6.15 年；丹麦 13 人，占总得主人数的 1.41%，用时 9 年。

从 1900 年到 2017 年，共 57 个国家和地区产生过 919 位诺贝尔奖得主，其中获奖时在美国工作的得主更是高达 392 位；如以诺贝尔奖得主的出生地计，产生过诺贝尔奖得主的国家则多达 74 个，其中出生于美国的诺贝尔奖得主多达 295 位。这是战争和国际间人才流动所造成的差异。美国、英国、德国和法国的获奖人数始终稳居前四位。中国获诺贝尔奖人数，与其经济总量居世界第二、人口总数占世界近 1/4 和国土面积居世界第四位是远远不相称的。

第三节 诺贝尔奖获得者一览表

颁奖年份	获奖者和国籍
1901	物理（德国：威廉·康拉德·伦琴）、化学（荷兰：亨利克·范霍夫）、生理学或医学（德国：埃米尔·阿道夫·冯·贝林）、文学（法国：苏利·普吕多姆）、和平（瑞士：让·亨利·杜南，法国：弗雷德里克·帕西）
1902	物理（荷兰：亨德利克·洛伦兹、彼德·塞曼）、化学（德国：艾米尔·费歇尔）、生理学或医学（英国：罗纳德·罗斯）、文学（德国：特奥多尔·蒙森）、和平（瑞士：埃利·迪科门、夏尔莱·阿尔贝特·戈巴特）
1903	物理（法国：安东尼·亨利·贝克勒尔、皮埃尔·居里、玛丽·居里）、化学（瑞典：斯万特·奥古斯特·阿累尼乌斯）、生理学或医学（丹麦：尼尔斯·吕贝里·芬森）、文学（挪威：比昂斯滕·比昂松）、和平（英国：威廉·兰德尔·克里默）
1904	物理（英国：瑞利）、化学（英国：威廉·拉姆赛）、生理学或医学（俄罗斯：巴甫洛夫·伊凡·彼德罗维奇）、文学（法国：弗雷德里克·米斯塔尔，西班牙：何塞·埃切加赖）、和平（国际法研究院）
1905	物理（德国：菲利普·勒纳德）、化学（德国：阿道夫·冯·贝耶尔）、生理学或医学（德国：罗伯特·柯赫）、文学（波兰：亨利克·显克维支）、和平（奥地利：贝尔塔·冯·苏特纳）
1906	物理（英国：约瑟夫·汤姆逊）、化学（法国：莫瓦桑）、生理学或医学（意大利：卡米洛·高尔基，西班牙：桑地亚哥·拉蒙卡哈）、文学（意大利：祖埃·卡尔杜齐）、和平（美国：西奥多·罗斯福）