

我的科学生涯

沈善炯 著



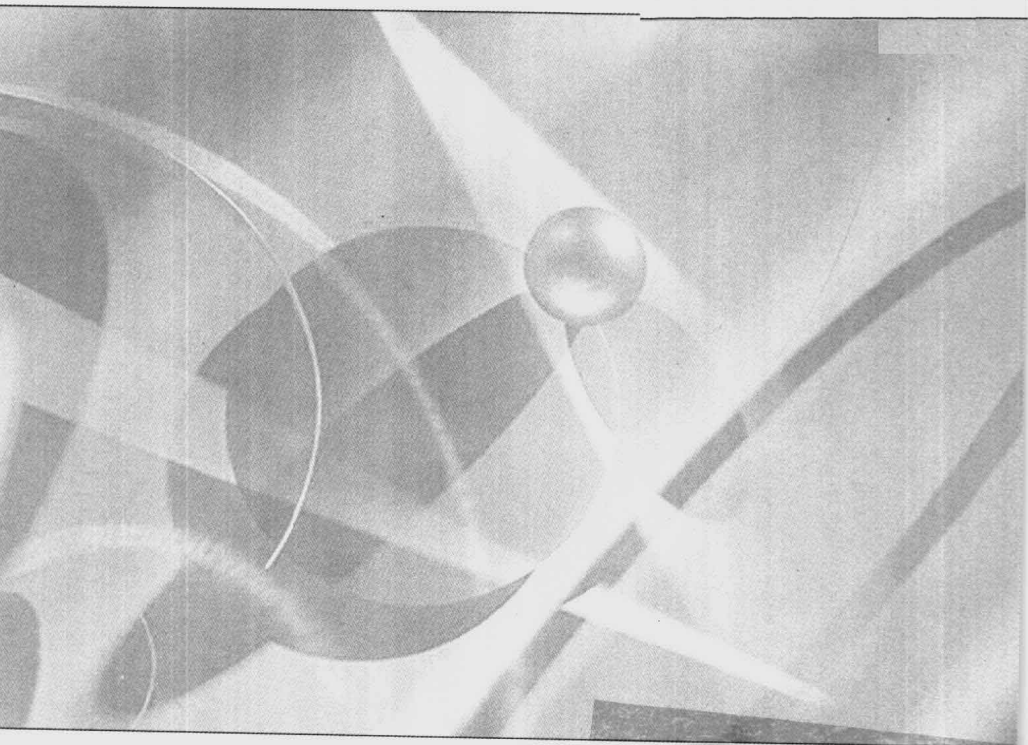
中国书籍出版社

下列最后之日期本书必须归还

期成表

我的科学生涯

沈善炯 著



中国书籍出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

我的科学生涯/沈善炯著. —北京: 中国书籍出版社,
2001.5

ISBN 7-5068-0898-6

I. 我… II. 沈… III. 沈善炯-自传
IV. K826.15

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 16752 号

书 名 / 我的科学生涯

书 号 / ISBN 7-5068-0898-6/K·19

责任编辑 / 海 心

责任印制 / 王大军 刘颖丽

封面设计 / 贺建森

出版发行 / 中国书籍出版社

地 址 / 北京市丰台区太平桥西里 38 号 (邮编: 100073)

电 话 / (010) 63455164 (总编室) (010) 63454858 (发行部)

经 销 / 全国新华书店

印 刷 / 北京京海印刷厂

开 本 / 850 毫米×1168 毫米 1/32 6 印张

版 次 / 2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月第 1 次印刷

定 价 / 12.00 元 (册)

版权所有 翻印必究



作者和研究生摄于2001年



沈善炯与夫人卢盛华2000年6月摄于北京



作者、罗时钧、赵忠尧（自左至右）1950年归国途中东京蒙难，从巢鸭监狱释放后，在东京麻布区国民党驻日代表团住所院内留影，1950年11月上旬。



作者1950年东京蒙难，11月释放，乘威尔逊总统号轮船驶向香港途中，左第一人为作者，其余为归国留学生，可见1950年爱国留学生踊跃回国支援新中国建设盛况之一斑，1950年11月上旬。



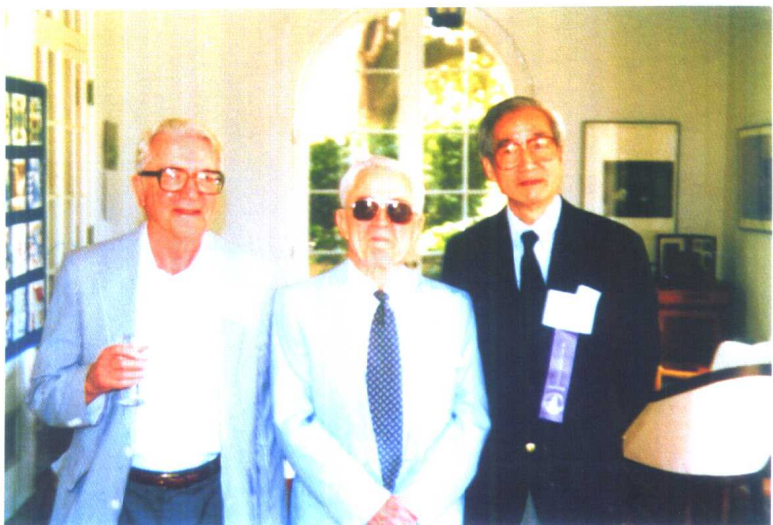
作者、卢盛华（前排右起），沈伟、沈津、沈群（后排右起）摄于1974年。



作者、罗宗洛、殷宏章（自右至左）摄于1978年3月全国科学大会其间。



作者、查尔斯·高、陈香梅（自右至左）1981年参加南加州中国工程师和科学家协会第19届颁奖典礼时的留影。



作者（右）与其老师哈洛威士（N.Horowitz）（左）、刘易斯（E. Lewis）诺贝尔奖得主（中）摄于1996年5月获得加州理工学院杰出校友奖时。



作者、台维斯 (B.Davis) 1984 年摄于哈佛医学院。



作者与勃列尔 (W.Brill) 1981 年摄于威斯康星大学。



张景钺教授 (1895-1975)

代序一

老友沈善炯先生是一位伟大的爱国者，早在 1944 年在云南大理与他们贤伉俪结识，交往之间，相互披肝沥胆，心心相印，互称知音，绵长的友谊已经有 55 个年头了，情谊久而弥笃。抗日战争胜利后，善炯为挖掘他山之石，备攻异日祖国振兴之玉，远涉重洋负笈美国，从事遗传学研修，卓有成就。新中国建立后，善炯报国之心迫切，于 1950 年秋不顾美国政府的阻挠，毅然随同赵忠尧、罗时钧先生买棹归国。途径日本横滨时，被美国军方以无名罪扣留，投入监狱达两月之久，并拟移交到台湾，经他们义正词严的抗争，美国军方终于折服，释放他们返回祖国。这次斗争的胜利，充分显示了他们矢志不渝的忠贞爱国情结。

回到祖国后，善炯依从国家分配，到中国科学院上海分院植物生理研究所工作，方期能够发展所长报效祖国，不意建国初期由于受到苏联李森科一派的影响，无法开展遗传学研究工作，善炯无怨无悔，依国家的需要改从抗生

B64/10/05

素研究，在百般困难和阻挠下，艰辛努力五十载为祖国作出了巨大的贡献，成为我国重要领衔科学家之一，我为老友的卓越成就表示欣慰和祝贺。

善炯现在和我一样，步入耄耋高龄，回忆五十年科学工作经历，深感年华之迅失，痛惜早年爱国壮志未能尽酬，有鲠在喉，欲陈心声。他立意撰写回忆录，我对此表示完全支持。在那一段人妖不分的动乱岁月里，我们老一辈知识分子，受尽了折磨迫害，在心中留下了难灭的伤痕，积存有很多一吐为快的话要说。际此江泽民主席倡导“三讲”教育之机，应该允许这些卓有贡献的老知识分子倾诉他们的心里话，其意义主要在于教育后人，纠偏于未来。住过闹鬼凶宅的人，应该振奋精神，奋力打扫，整理消毒，便于后人安居乐业。所以我赞成善炯的回忆录的付梓出版，特为之作序。

挚友申泮文
时年八十四岁
1999年岁末

代序二

中国科学院院士、上海植物生理研究所研究员沈善炯教授是一位爱国知识分子。为了报效祖国，50年代初他放弃了优越的工作和生活条件，冲破重重阻挠，从美国毅然回到了百废待兴的新中国。数十年来他为祖国的科学事业呕心沥血，作出了重要贡献，并培养了不少的科技人才。就是这样一位对国家有贡献的科学家，却在“四清”运动及接踵而来的史无前例的“文化大革命”中被冠以莫须有的罪名，政治上遭受严重迫害，精神和身体上也受到了摧残，甚至到了崩溃的边缘。在那段时间里他始终没有违心地承认过被强加的罪名，更没有无辜牵连别人，这与有些人相比形成了鲜明的对照，因而受到了正直人们的敬重。

我和沈先生相识于1965年秋，那时我还是中国科学院生物化学研究所的一名研究生，我们同时参加了上海市宝山县的农村社会主义教育运动，并被分到同一个社教工

作组。由于沈先生是我同学的导师，我对他除了尊敬之外，当然也知道他在植生所“四清”运动中所受到的冲击，因此对沈先生还有一点敬畏。但在半年多的相处中，我发觉沈先生是一位平易而又随和的人，他是抱着诚心的态度到农村接受贫下中农再教育的，和农民同吃、同住、同劳动，丝毫没有架子什么架子和怨言，更没有叫过苦，受到当地农民的好评，同时也是在社教工作组内唯一能和大家相处得很融洽的一位高级人员。“文化大革命”爆发之后，沈先生在植生所再次受到冲击，植生所的造反派曾几次派人到生化所来了解沈先生在农村的表现，当时生化所有 15 位同事和沈先生同在一个社教工作组共过事，但没有一个人说他不好，反而对再次冲击沈先生表示了不可理解。

沈善炯先生的这部自传描述了他人生中的一段不平凡的经历，读来仿佛又使我回到了“文化大革命”那个疯狂的岁月，对沈先生来说那是一段痛苦的经历，对全体中国人民而言也是一段苦难的历程，令人难忘。正如沈先生所述，他写这段经历不是为了记恨，而是为了让大家从中吸取用血换来的教训。我坚信这样的历史将不会在中国的大地上重演。

周元聪

1999 年 3 月 30 日

著者自序

科学不分国界，但科学家有其祖国。这句一直回荡在我心坎的名言，给我一个游学异国的科学工作者指出了人生的方向。

50年代初我终于踏上了归途。美国政府执行的那臭名昭著的麦卡锡政策给我的压力是：返回美国或转往台湾，不然则囚禁在日本监狱。我和我的同行者毅然选择了后者。盖任何胁迫和利诱，不能改变我们返回祖国、愿为新中国的建设而效力之志。我归国后，放弃了自己的专长，服从国家的需要而转行，我感到欣慰而从无异言。我的工作曾得到人民和国家的奖励。但我的科学生涯并非一往平坦。那史无前例的“四清”运动以及随之而来的“文化大革命”是我国历史上一个黑暗时代，每个人都经受着一次严峻的考验，记取这个教训对个人和组织都是必要的。

1978年3月，全国科学大会召开，我有幸得以回到我毕生求索的遗传学研究中来。从此我躬耕在这荒芜已久的园地，希望秋来时能多拾一点果实。

我谨以这本小册子，献给我五十年风雨同舟的妻子、我昔时西南联大的同学卢盛华。

1999年2月

目 录

第一章 走向科学 (1)

- 一、广西大学借读 (4)
- 二、西南联合大学 (10)
- 三、西南联大——民主堡垒 (15)
- 四、加州理工学院 (19)

第二章 美国留学归国前夕 (24)

第三章 东京蒙难 (32)

- 一、巢鸭监狱 (34)
- 二、移交国民党“中国代表团” (42)
- 三、释放归国 (45)

第四章 愉快的十三年(1951—1963) (51)

- 一、改行，从事抗生素研究 (53)
- 二、访问苏联 (55)
- 三、难忘的岁月 (59)

第五章 社会主义教育运动(“四清”运动 1964—1966) (69)

- 一、被诬指“反党叛国” (70)
- 二、接受贫下中农再教育 (79)

第六章 “无产阶级文化大革命”(1966—1976) (84)

- 一、批斗 (86)
- 二、定性 (88)
- 三、清理阶级队伍 (95)
- 四、日夜审讯 (97)
- 五、回到微生物研究室 (104)

第七章 度过了风雨长夜 (110)

- 一、结合到“革命委员会” (116)
- 二、“五七”干校 (121)
- 三、赴英法考察分子遗传学 (125)

第八章 回到我的第一志趣遗传学研究 (147)

一、赴美访问 (149)

二、工作受到重视和支持 (154)

三、工作与心得 (159)

后记 (162)

附录 (168)

沈善炯简历 (182)