

回形针行动

“二战”后期美国招揽
纳粹科学家的绝密计划

[美] 安妮·雅各布森 (Annie Jacobsen) ○著

王祖宁 ○译

OPERATION PAPERCLIP

从击败法西斯的核心力量，到无视道德的恶魔庇护所
美国经历了怎样的黑暗历程？

回形针行动

“二战”后期美国招揽
纳粹科学家的绝密计划

〔美〕安妮·雅各布森（Annie Jacobsen）◎著
王祖宁 ◎译

Operation Paperclip: The Secret Intelligence Program that Brought Nazi Scientists to America
Copyright © 2014 by Annie Jacobsen
Original English language edition published by arrangement with Little, Brown and Company, New York, New York, USA.
Simplified Chinese edition Copyright © 2015 by **Grand China Publishing House**
Simplified Chinese translation rights arranged with Little, Brown and Company through Bardon-Chinese Media Agency.
All rights reserved.

No part of this book may be used or reproduced in any manner whatever without written permission except in the case of brief quotations embodied in critical articles or reviews.

版贸核渝字（2015）第147号

图书在版编目（CIP）数据

回形针行动：“二战”后期美国招揽纳粹科学家的绝密计划 / (美) 雅各布森著；王祖宁译。— 重庆：重庆出版社，2015.7
Operation Paperclip: The Secret Intelligence Program that Brought Nazi Scientists to America
ISBN 978-7-229-10191-6

I. ①回… II. ①雅… ②王… III. ①德意志第三帝国－科学家－史料②霸权主义－研究－美国 IV. ①K835.186②D771.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第157967号

回形针行动：“二战”后期美国招揽纳粹科学家的绝密计划

HUIXINGZHEN XINGDONG: "ERZHAN" HOUQI MEIGUO ZHAOLAN NACUI KEXUEJIA DE JUEMI JIHUA

(美) 安妮·雅各布森 著

王祖宁 译

出版人：罗小卫

策 划：中资海派·重庆出版集团科韵文化传播有限公司

执行策划：黄 河 桂 林

责任编辑：吴向阳 张立武

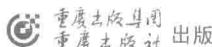
特约编辑：王 影 梁桂芳

责任校对：李小君

版式设计：张 英

封面设计：WONDERLAND Book design

仙鹤 QQ:344581934



重庆出版集团 出版

(重庆市南岸区南滨路162号1幢)

深圳市彩美印刷有限公司制版印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

邮购电话：023-61520646



重庆出版社天猫旗舰店

cqcbstmall.com

全国新华书店经销

开本：787mm×1092mm 1/16 印张：29 字数：438千

2015年9月第1版 2015年9月第1次印刷

ISBN 978-7-229-10191-6

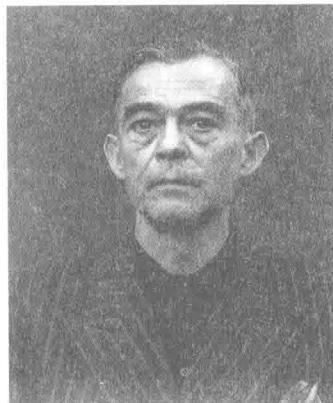
定价：45.00元

如有印装质量问题，请致电：023-61520678

本书中文简体字版通过**Grand China Publishing House** (中资出版社) 授权重庆出版社在中国大陆地区出版并独家发行。未经出版者书面许可，本书的任何部分不得以任何方式抄袭、节录或翻印。

版权所有，侵权必究

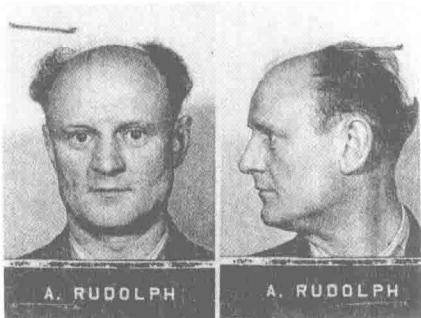
瓦尔特·施莱伯少将是第三帝国的军医署署长。“施莱伯犯下最触目惊心的罪行，是将静脉注射致命苯酚引入集中营，”战争罪调查员利奥波德·亚历山大博士说，“这是一种快速、便捷的死刑执行方式。”曾先后为驻德国国王营的美国陆军、得克萨斯州美国空军服务。(国家档案与文件署)



库尔特·布洛梅医生是希特勒御用生物武器研发专家及第三帝国代理军医处处长。当红军占领其主管的波兰波森细菌研究所时，他几近完成一种黑死病武器的研发工作。与美国陆军签订合同，在德国国王营工作。(国家档案与文件署)

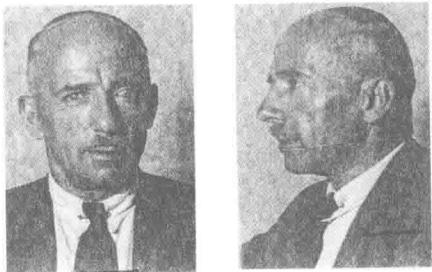
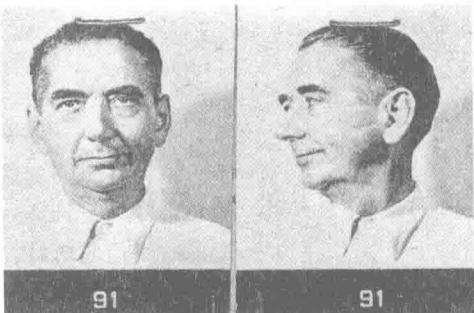
埃里希·特劳布是一名病毒学家、微生物学家、兽医博士。他应纳粹党卫军全国总指挥海因里希·希姆莱的要求，试图把牛瘟武器化，并在战争期间前往土耳其黑市获取病毒样本。与美国海军研究所签订合同，工作地点：马里兰州。(国家档案与文件署)





亚瑟·鲁道夫专门负责 V 系列武器的装配工作，并担任诺德豪森奴隶工厂的运营总监。在美国，他被认为是“土星火箭之父”。“我读了《我的奋斗》，并认同书中的很多东西，”鲁道夫在 1985 年的一次采访中对记者说，“希特勒掌权的头 6 年，直到战争爆发，真的非常了不起。”与美国陆军签订合同，在得克萨斯州工作。（国家档案与文件署）

乔格·里克希负责监管希特勒的柏林元首地堡隧道运转工作。在 V-2 火箭项目中，他担任奴隶工厂的总经理，并作为被告出席诺德豪森战争罪审判法庭。与美国陆军航空队签订合同，工作地点位于俄亥俄州。（国家档案与文件署）



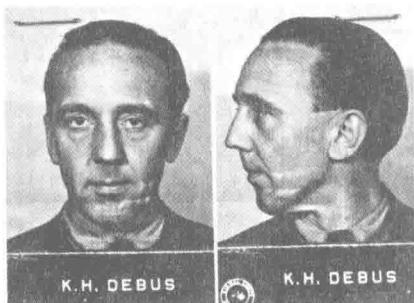
多恩伯格少将负责第三帝国 V 系列武器的研发。被英国人以涉嫌战争罪为由拘捕并羁押近两年，之后多恩伯格被转交给美国监管，并附带英方工作人员的警告称，他是“一个重大威胁”。为美国陆军航空队服务。（国家档案与文件署）

奥托·安布罗斯是希特勒最有价值的化学家，与他人合作发明了沙林毒气。“沙林”(sarín)中的字母a即代表他的名字。第三帝国化学武器委员会主席。美国陆军垂涎他的学识。在纽伦堡审判中，安布罗斯被判犯下大屠杀和奴役罪，随后被美方驻德国高级专员约翰·J·麦科洛伊减刑并释放。与美国能源部签订合同。(国家档案与文件署)



Otto
AMBROS
WCPL 1442

Otto
AMBROS
WCPL 1442



库尔特·德布斯，V系列武器工程师，监管包括佩内明德在内的火箭移动发射工作。作为一名狂热的纳粹分子，他在工作场合也穿着纳粹党卫军制服。在美国，德布斯成为佛罗里达肯尼迪航天中心的首任主管。与美国陆军签订合同，工作地点：得克萨斯州。(国家档案与文件署)

弗里德里希·弗里茨·霍夫曼是一名化学家、哲学家。被盟军逮捕时，他身上带着一份由美国外交官签署的文件，证明他是一位反纳粹分子。在美国，霍夫曼成功制成纳粹神经毒气，并为美国中央情报局(以下简称中情局)毒气暗杀项目工作。为美国陆军化学特种部队效力，工作地点：马里兰州。(国家档案与文件署)





尤尔根·冯·克伦克是一名化学家，纳粹党卫军官员，化学武器委员会代理主席。鉴于冯·克伦克提供了诸多信息，他的审讯员总结，“他会承认一个小秘密，把审讯人员的注意力从一个更重要的秘密上转移”。与美国陆军签订合同，工作地点：海德堡。（国家档案与文件署）



休伯特斯·斯特拉格霍尔德是柏林第三帝国空军部航空医学研究机构负责人。他因战争罪被通缉，但仍然被美国陆军航空队雇用，并且成为美国的“航天医学之父”。他不遗余力地粉饰自己作为纳粹党成员的历史。“只有守卫和动物饲养员是纳粹党成员”，1961年，谈及自己曾工作过的机构，他这样告诉一名记者，却刻意忽略了他曾与众多名纳粹核心成员比肩而事的事实。与美国陆军航空队签订合同，工作地点：海德堡；之后为美国空军效力，工作地点：得克萨斯州。（国家档案与文件署）

西奥多·本津格医生在赫尔曼·戈林掌管的德国空军雷希林测试中的实验站工作，同时是纳粹党冲锋队的一名官员。在海德堡为美国陆军工作时，本津格遭到了逮捕，并收监纽伦堡监狱，被列入医生审判名单。不久后，他又被秘密释放。与美国陆军航空队签订合同，工作地点：海德堡；之后在马里兰州海军医学研究所工作。（国家档案与文件署）



康拉德·谢弗是一名生理学家和化学家，战争时期实施了一项“海水去盐”的实验旨在帮助德国空军在海难营救领域取得进展。达豪集中营的医学实验即是以谢弗的项目为基础。谢弗在纽伦堡审判中被无罪释放。曾分别为驻海德堡的美国陆军航空队以及得克萨斯州美国空军服务。（国家档案与文件署）



赫尔曼·贝克尔-弗莱森是一名航空生理学家，在斯特拉格霍尔德掌管的德国航空医学研究所工作，负责监管达豪集中营的人体医学实验。他在纽伦堡审判中被定罪，在狱中协助斯特拉格霍尔德前往美国工作。为美国陆军航空队服务，工作地点：海德堡。（国家档案与文件署）



齐格弗里德·拉夫医生是柏林德国航空医学实验站航空医学部门的主管，是斯特拉格霍尔德医生的亲密同事。在达豪集中营，拉夫负责监管医学实验，致使大量受试者死亡。他在纽伦堡审判中被无罪释放。为美国陆军航空队服务，工作地点：海德堡。（国家档案与文件署）



齐格弗里德·克内迈尔是赫尔曼·戈林掌管的德国空军技术部门主管，是第三帝国十大飞行员之一。阿尔伯特·施佩尔曾邀请他驾驶飞机帮助自己逃往格陵兰岛。为美国陆军航空队服务，工作地点：俄亥俄州。（国家档案与文件署）

瓦尔特·里德尔是V系列武器设计局的一名工程师，同时是冯·布劳恩火箭小组中的一员。陆军情报部审讯员把他归类为“狂热的纳粹分子”。但里德尔威胁美国情报人员，声称他将为苏联人服务，之后他就被带到美国并被军方雇用。与美国陆军签订合同，工作地点：得克萨斯州。

（国家档案与文件署）



埃米尔·萨蒙，航空工程师，纳粹党卫军官员，曾在战争期间参与烧毁犹太教堂的纳粹活动。“本机构十分清楚萨蒙先生从事的纳粹活动，并且他还受到其欧洲某些同事的指控。”美国陆军航空队官员在备忘录中写道。但他们发现萨蒙的专长“他人难以复制，亦无法加以模仿”。与美国陆军航空队签订合同，工作地点：俄亥俄州。

哈里·阿姆斯特朗在德国成立了美国陆军航空队航空医学中心，并雇用了48名德国医生在那里继续原本为第三帝国进行的研究。此医学中心违反了《波茨坦协定》，于两年后关闭。34名纳粹医生追随阿姆斯特朗加入了位于得克萨斯的美国空军航空医学院。（美国空军）



查尔斯·E. 劳克斯拿着一颗燃烧弹。劳克斯监管“回形针行动”科学家在埃奇伍德兵工厂的化学武器研制工作。被调往德国美占区工作后，劳克斯创建了一个编外工作小组，专门从事沙林毒气批量生产的研究工作，并邀请前纳粹化学家及希姆莱的得力助手到他家中进行每周一次的圆桌会议。（查尔斯·E. 劳克斯档案，美国陆军军史研究所）

唐纳德·L. 帕特，高级试飞员和工程师，在战争时期是第一批抵达位于福肯罗特赫尔曼·戈林航空研究中心的官员之一。惊异于自己的所见所闻，帕特为“回形针行动”雇用了数十位纳粹科学家及工程师，并监管他们在莱特空军基地的工作。（美国空军）





海因里希·希姆莱，第三帝国纳粹党卫军队长，与随行人员一起访问诺德豪森集中营。希姆莱的纳粹党卫军通过一个听起来无害的部门，即党卫军行政管理总办公室，监管着一个由政府主导、盘踞在欧洲纳粹占领区的庞大奴隶劳工网络。第三帝国的奴隶劳工负责生产各种军备，其中包括 V-2 火箭。
(美国大屠杀纪念馆)



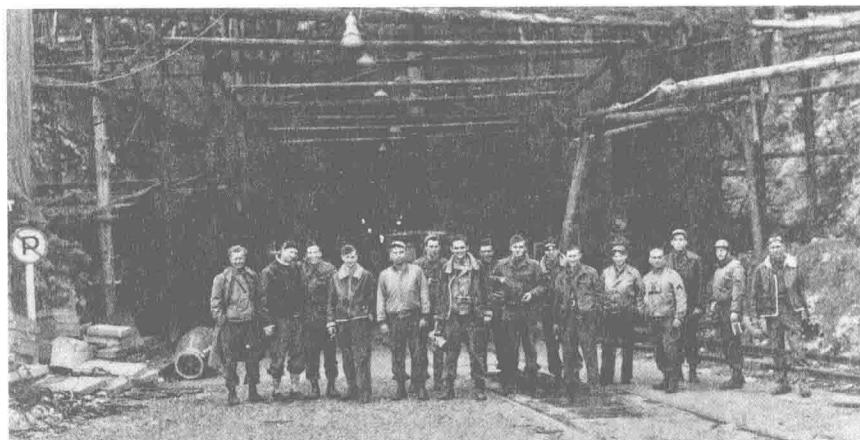
约翰·多利布瓦，一名年轻的美国陆军官员，能讲一口流利的德语，为情报机关陆军参谋部二部工作。他审问了卢森堡“垃圾桶”审讯中心的主要纳粹党战犯。(约翰·多利布瓦收藏资料)



阿尔伯特·施佩尔(左)、阿道夫·希特勒和巴黎的一名摄影师。作为军备部长，施佩尔从 1942 年 2 月开始，负责第三帝国所有与战争相关的科技研发工作。



在第三帝国分崩离析的过程中，纳粹党在德国境内的许多盐矿中藏匿了大量珍贵的科学仪器、秘密文件和大量黄金。美国第 90 步兵师在德国梅尔克斯发现了这批庞大的德意志国家银行财富以及纳粹党卫军文件。



美国解放者站在诺德豪森地下隧道综合设施的入口，V-2 火箭奴隶劳工正是在这里面进行火箭装配工作的。（美国空军）



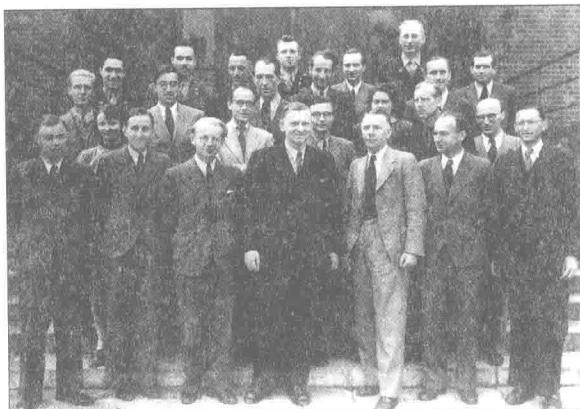
在这张罕见的照片中，法本公司的员工正在公司奥 斯维辛工厂进行体育比赛，不远处就是这座死亡集中营 楚尸炉的 3 根烟囱。篱笆后面的牌匾上写着“公司体育 俱乐部，法本奥斯维辛”。法 本工厂也被称为奥斯维辛 III 或布纳 - 莫诺维茨。（弗里 茨·鲍尔学院）



奥托·安布罗斯和律师在纽伦堡审判中大笑，这场审判的被告人是法本公司高管。安布罗斯曾担任奥斯维辛工厂经理，并同时管理第三帝国在西里西亚的戴赫福斯毒气工厂。



库尔特·布洛梅博士在纽伦堡“纳粹医生大审判”上与律师协商。康拉德·谢弗医生坐在布洛梅旁边。（国家档案与文件署）



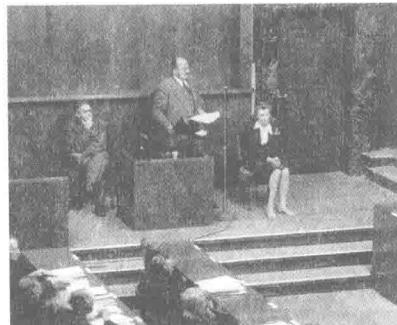
在这张之前从未被公开的照片中，为美国陆军航空队工作的纳粹医生、科学家和一些美国官员一起合影，照片拍摄时间大约在 1946 年，即海德堡航空医学中心的 5 名医生遭到战争罪指控之前。前排：最左边的是齐格弗里德·拉夫医生（被拘捕），中间的是理查德·库恩，右起第三位是休伯特斯·斯特拉格霍尔德医生；第二排：左起第三位是康拉德·谢弗（被拘捕）。最后一排：左起第三位是西奥多·本津格医生（被拘捕），最右边打领带的是赫尔曼·贝克尔-弗莱森（被拘捕）。（美国空军航空医疗学院）



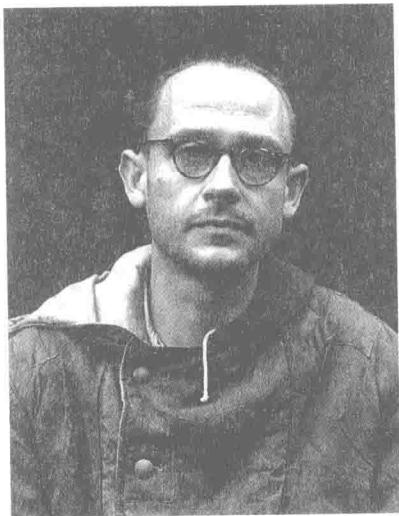
在纽伦堡“纳粹医生大审判”中，被告库尔特·布洛梅医生在皱眉（中间）。他后面的人从左至右分别为赫尔曼·贝克尔-弗莱森、乔格·奥古斯特·威尔茨、康拉德·谢弗、沃尔德玛·霍文和威廉·拜格尔伯克。布洛梅右边的是卡尔·古泽医生，是纳粹党卫军成员，他曾经在雅尼娜·埃文斯卡身上进行人体试验，后来被处以绞刑。（国家档案与文件署）



威廉·拜格尔伯克监视达豪集中营的海水实验，并在没有使用麻醉剂的情况下切除了囚徒卡尔·霍伦莱纳的部分肝脏。在审判期间，实验幸存者之一霍伦莱纳试图刺伤拜格尔伯克。（国家档案与文件署）

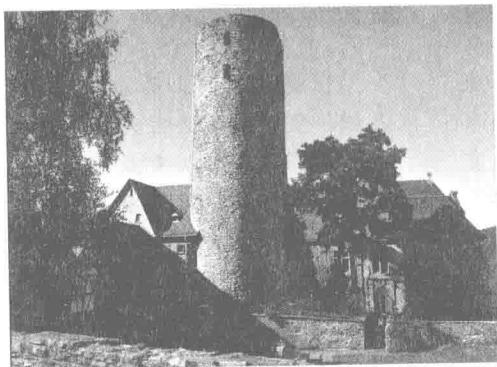


利奥波德·亚历山大医生，在纽伦堡“纳粹医生大审判”时的战争罪调查员和专业顾问，正在向法官解释，雅德维加·支多在拉文斯布吕克集中营被迫遭受的人体医学实验。“回形针行动”招纳的瓦尔特·施莱伯负责监督那项试验。（国家档案与文件署）

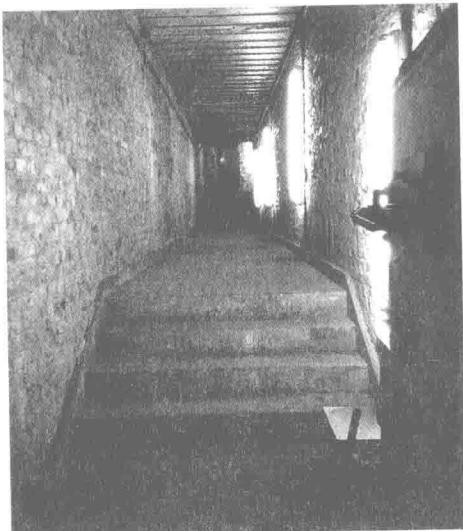


在纽伦堡被无罪释放后，康拉德·谢弗与美军签订了“回形针行动”合同，接替斯特拉格霍尔德，在海德堡美国陆军航空队航空医学中心工作。在得克萨斯州，谢弗尝试将密西西比河河水净化为可饮用水，但实验没有成功。他的上级认为谢弗“在工作方面异常失败，且几乎不具备科学家应有的敏锐性”。军方要求他离开美国，但遭到谢弗的拒绝，因为他已经通过“回形针行动”的工作合同拿到了移民签证。（国家档案与文件署）

法本公司在法兰克福的厂房被美国陆军接管，并在冷战期间成为许多美国军队和政治组织的大本营。它就是今天的约翰·沃尔夫冈·歌德大学。（作者收藏）



克兰斯堡坐落在法兰克福郊外，它曾是戈林掌管的纳粹德国空军司令部。盟军占领了克兰斯堡后，将其称为“垃圾箱”，并在那里审讯纳粹科学家及工业精英。（作者收藏）



希特勒在克兰斯堡地下的防神经毒气地堡由阿尔伯特·施佩尔设计。希特勒政府最高指挥部认为，第三帝国一旦将化学武器投入战场，盟军很可能以牙还牙。(作者收藏)

1924年，希特勒在兰茨贝格监狱撰写《我的奋斗》一书。战后，兰茨贝格监狱里共关押了1526名纳粹战犯，后来约翰·J.麦克洛伊把大多数被纽伦堡审判定罪的犯人减刑并释放。(作者收藏)

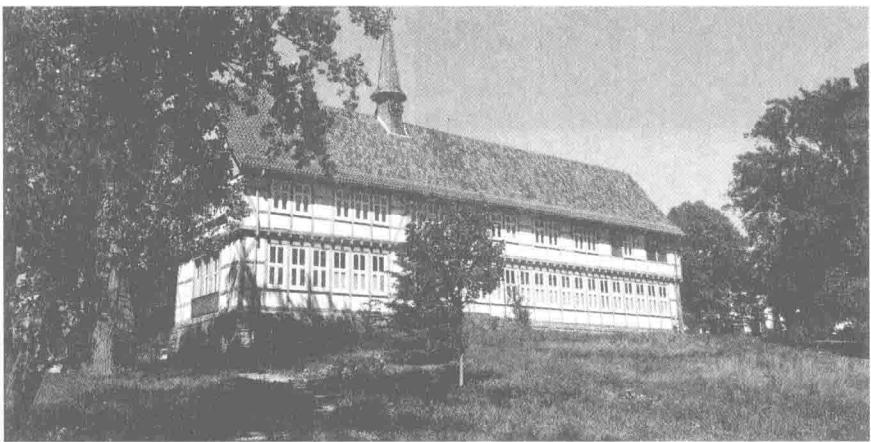


兰茨贝格监狱草坪上一片无名坟墓，墓的主人是一批被处绞刑的纳粹战犯。(作者收藏)





兰茨贝格监狱内的大教堂，供纳粹战犯祈祷。里面的座椅经过了特殊设计，能让守卫看清每一个人。（作者收藏）



国王营在冷战时期是一座黑狱。美国中情局、陆军、空军和海军情报部门都将抓捕的苏联间谍关押在此，并对他们使用“极端审讯”技术和“行为矫正计划”。这些都是中情局“知更鸟行动”和“洋蓟计划”的一部分。按照“回形针行动”合同，莱伯博士和布洛梅博士在1949～1952年担任国王营的博士后医生。（作者收藏）

约翰·J·麦克洛伊（中间）和杜鲁门总统。从1945年5月，纳粹科学家项目启动的第一天起，麦克洛伊就大力支持这项计划。在他担任战争部助理部长以及驻德国高级专员期间，麦克洛伊同时兼任世界银行的行长。（国家档案与文件署）

