



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

侵华日军第七三一部队罪行实录

金成民 主编

日本细菌战史料集：

细菌实验类

(一)

杨彦君 主编



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION


侵华日军第七三一部队罪行实录

金成民 主编

日本细菌战史料集： 细菌实验类

(一)

杨彦君 主编

 中国和平出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

日本细菌战史料集·细菌实验类 / 杨彦君主编. --
北京: 中国和平出版社, 2015.8
(侵华日军第七三一部队罪行实录 / 金成民主编)
ISBN 978-7-5137-1008-4

I . ①日… II . ①杨… III . ①日本关东军 — 侵华事件 —
史料 IV . ① K265.606

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 140213 号

日本细菌战史料集：细菌实验类
(1~9 册)
杨彦君 主编

出版人：肖 斌
责任编辑：安宏涛
装帧设计：北京光大印艺文化发展有限公司
责任印务：石亚茹

出版发行：中国和平出版社
社 址：北京市海淀区花园路甲 13 号 7 号楼 10 层 (100088)
发 行 部：(010) 82093860
网 址：www.hpbook.com
投稿邮箱：hpbook@hpbook.com
经 销：新华书店
印 刷：北京京华虎彩印刷有限公司

开 本：889 毫米 × 1194 毫米 1/16
印 张：233.5
字 数：1846 千字
版 次：2015 年 8 月北京第 1 版 2015 年 8 月北京第 1 次印刷

(版权所有 侵权必究)

ISBN 978-7-5137-1008-4

定价：13000.00 元

(本书如有印装质量问题，请与我社发行部联系退换)

《侵华日军第七三一部队罪行实录》

编委会

主 编 金成民

副主编 杨彦君

编委会成员（按姓氏音序排列）

安宏涛 白建新 鲍海春 段光达 冈 宁 高 峰 郝洪喜 何 方
和 龔 侯宏兴 金成民 赖海榕 李富强 李晓兵 李志平 吕 森
马 威 宋新潮 隋丽娟 孙 钢 谭汝谦 汪晓军 吴修书 肖 斌
徐 步 徐二钟 杨彦君 衣俊卿 尹虎彬 张树相 张卫峰 郑懋晓
周文彰 朱佳木

《侵华日军第七三一部队罪行实录》

项目工作小组

肖 斌 和 龔 冈 宁 吕 森 杨 隼 张志强 安宏涛
杨 光 程力华 黄 鲁 余朝辉 于 亮 孙玉莹 朱云波

前 言

值此中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利七十周年之际，侵华日军第七三一部队罪证陈列馆与哈尔滨市社会科学院七三一问题国际研究中心合作，由七三一问题研究专家金成民先生主编，推出了大型专题丛书《侵华日军第七三一部队罪行实录》（60册）。本丛书编纂工作历时两年，收录了大量珍贵文献资料和学术研究成果，全面深刻地揭露了抗战期间以七三一部队为代表的侵华日军在中国进行细菌战和人体实验的犯罪史实，这套丛书也是研究日本细菌战罪行史和人体实验犯罪的重要参考资料。

本丛书分为两部分。其一为学术研究，收录了当前国内外对日本细菌战和人体实验问题研究的学术成果，如《日本细菌战》、《七三一问题国际研究中心文集》、《七三一部队旧址调查与研究》、《侵华日军细菌战受害者名录》、《战争与医学》、《解密日本细菌战历史：军医中将石井四郎的故事》等。其二为文献资料，大部分据史料原件影印整理出版，如《七三一部队炭疽菌实验A报告》、《七三一部队鼻疽菌实验G报告》、《七三一部队鼠疫菌实验Q报告》、《美军调查日本细菌战总结报告书》、《七三一部队见证人口述史料集》、《日本细菌战部队命令·文件集》、《关东军·华

中军·南方军防疫研究报告》、《“北支那”防疫给水部档案》、《师团防疫给水部档案》、《日本细菌战史料集：细菌实验类》等。

本丛书收录的相当一部分文献是首次在中国公开出版：如《日本细菌战部队命令·文件集》中收录的大量日军参谋本部、陆军省、关东军的命令文件，这些文件涉及到日本政府、军队、医疗机构等各个方面；《七三一部队见证人口述史料集》和《日本细菌战档案选编》收录了加害者、受害者和见证人三方面的证言，并结合了中国、美国和日本三方的历史档案，使其内容更具客观性和真实性。总体来看，本套丛书以美国、日本保存的细菌战及人体实验相关档案为主，结合中国学者多年来的调查寻访取证，辅以长期收集整理研究的受害者名录、旧址调查报告、研究文集、日本细菌战史料档案等成果，这些档案和研究成果多数都是首次公开的新资料、新证据和新发现。

本次整理出版了大量弥足珍贵的历史文献，编者将其中部分文献译成中文，并在外文文献分集前撰写了《导语》，对其内容做了简要介绍、编辑说明和总体评价。

本丛书使用的大量历史档案和口述史料，以及中日美三国学者最新的学术研究成果，全面揭露了日本细菌战部队反人类、反文明和反伦理的本质，集中反映了日本细菌战和人体实验是自上而下、有组织、有预谋的集团犯罪，揭示了其战时犯罪、战争责任和战后贻害。编辑本套丛书的目的正是启示世人认知、铭记、思考和汲取历史教训，进而全面深刻反思战争与医学、战争与良知、战争与和平，尊重人权与自由，倡导文明与和平。

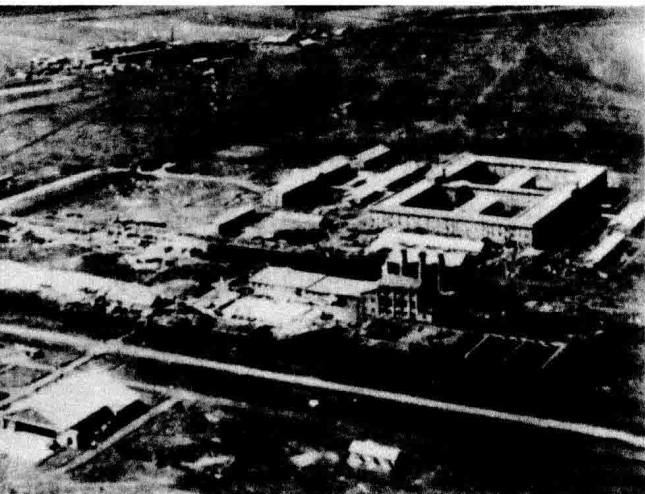
《侵华日军第七三一部队罪行实录》编委会

2015年7月7日

《侵华日军第七三一部队罪行实录》总目

1. 日本细菌战（上下）
2. 七三一问题国际研究中心文集（上下）
3. 七三一部队旧址调查与研究
4. 解密日本细菌战历史：军医中将石井四郎的故事
5. 战争与医学
6. 日本细菌战档案选编（上下）
7. 七三一部队见证人口述史料集（1~3册）
8. 侵华日军细菌战受害者名录
9. 前日本陆军军人因准备和使用细菌武器被控案审判材料（中文版）
10. 七三一部队炭疽菌实验 A 报告（英文版）
11. 七三一部队鼻疽菌实验 G 报告（英文版）
12. 七三一部队鼠疫菌实验 Q 报告（英文版）（上下）
13. 美军调查日本细菌战总结报告书（英文版）
14. 七三一部队炭疽菌实验 A 报告
15. 七三一部队鼻疽菌实验 G 报告
16. 七三一部队鼠疫菌实验 Q 报告
17. 美军调查日本细菌战总结报告书

18. 日本细菌战部队命令·文件集（上下）
19. 七三一部队兵要地志班调查报告集（上下）
20. 关东军·华中军·南方军防疫研究报告
21. “北支那”防疫给水部档案（一）
22. “北支那”防疫给水部档案（二）
23. 师团防疫给水部档案（一）
24. 师团防疫给水部档案（二）
25. 日本细菌战史料集：细菌实验类（1~9册）
26. 日本细菌战史料集：战时给水类（1~5册）
27. 日本细菌战史料集：预防免疫类（1~7册）
28. 日本细菌战史料集：细菌战情报类（1~2册）
29. 日本细菌战史料集：流行病与传染病类（1~3册）
30. 日本细菌战史料集：寄生虫类（1~2册）



导 语

本集是“日本细菌战史料集”的分集之一，本次整理将文献原稿的日文目录翻译成中文，其余则据文献原稿影印。“日本细菌战史料集”收录了日军各细菌战部队和研究机构成员编写、整理或编译的与细菌战相关论文、报告等七百余篇，包括细菌实验类（9册）、战时给水类（5册）、预防免疫类（7册）、细菌战情报类（2册）、流行病与传染病类（3册）和寄生虫类（2册），是记录并印证日军准备和实施细菌战的重要文献。由于战争或其他原因，现存的这些文献存在损毁、缺失、错乱等情况。在编辑和整理过程中，对上述情况采取了保存历史文献原貌的原则。“日本细菌战史料集”所收文献在当时属于日军绝对机密的资料，因此核定现存此类文献是一项极其艰巨的工作，仅据目前已知的资料，尚难完成。

“日本细菌战史料集”的编辑原则如下：同类文献（如细菌实验类、战时给水类等）按原稿标题页编号顺序收录；编号不详的按文献原稿目录的标题位置收录，文献原稿目录

未收录的，置于分集之首。文献原稿中对损毁、缺失、错乱等情况有标注的，以“编者按”或“编者注”做简要说明；可能存在损毁、缺失、错乱等情况，但文献原稿没有标注的，保存原貌。部分文献原稿的文前（即标题页前）有一页附页，原因不详，予以保留，并以“编者按”做简要说明。部分文献原稿标题页缺失，有的有日文手写标注，原样保留；有的没有标注，则依照文献原稿目录对应的标题增补，并以“编者按”做简要说明。

细菌实验是日本准备细菌战阶段的关键步骤，往往先于细菌战进行，并与细菌战相伴始终，在整个细菌战体系中处于重要地位，是日本进行细菌战的基础和准备。1932年至1945年，日本各细菌战部队进行了大规模的动物实验、植物实验、人体实验和野外实验等，通过对鼠疫菌、炭疽菌、鼻疽菌、霍乱菌、伤寒菌、结核菌等50余种细菌开展实验与研究，在取得相关数据的基础上进一步研究和制造细菌战剂和细菌武器，以毒害人、畜和农作物，造成瘟疫大流行，达到军事侵略和对外扩张的目的。

本集所选资料共有233篇研究报告，这些研究报告曾保存在美国国会图书馆、日本亚洲历史资料中心及日本其他民间机构；研究报告的撰写者主要来自七三一部队、陆军军医学校、陆军省医务局和日本的高等医学院校。

一、七三一部队成员执笔的研究报告

七三一部队成员执笔的研究报告，共有41篇，其中第一任部队长石井四郎撰写了研究报告3篇：《关于肺炎双球菌

的研究：基于细菌学与生物学的研究》、《关于肺炎双球菌的研究：基于血清学的研究》、《关于肺炎双球菌的研究：针对毒性及病原性的研究》。第二任部队长北野政次撰写的研究报告 1 篇《满洲的结核》。第三部部长江口丰洁撰写的研究报告 3 篇：《关于滨松市食物中毒格特内杆菌的生物学性状研究》、《关于滨松市食物中毒格特内杆菌的生物学性状》、《关于各种点心馅中格特内杆菌、伤寒菌及副伤寒 A、B 菌存活时间的考察结果》。

七三一部队炭疽研究班班长植村肇撰写的研究报告有 4 篇：《关于所谓变形杆菌 X₁₉ 性状的见解补遗》、《关于病程显示异常的一例伤寒患者及分离菌的形状》、《关于所谓腐败弧菌 (S.V) 的见解》、《关于废物利用制作所谓肉渣肉汤培养基》。鼠疫研究班班长野口圭一撰写的研究报告共有 16 篇，其中有 14 篇是对鼠疫菌活菌保存方法的研究，另有《关于国产黏蛋白制剂“Imagen”及其他物质对伤寒菌感染致死的影响》和《关于黏液素对细菌感染发病的影响》两篇。同为鼠疫研究班班长高桥正彦撰写的研究报告有 5 篇，分别是《关于鼠疫菌的皮肤反应》、《关于鼠疫疫苗》、《关于鼠疫菌的甘油分解性变异研究》、《关于鼠疫菌的酸凝集性、自然凝集性及吡啶黄素凝聚性》和《关于鼠疫菌的一种变异菌株》。军医大尉园口忠男撰写的研究报告有 5 篇：其中 3 篇是关于液体培养霍乱菌的研究报告，另外还有《关于黏液素对细菌感染能力增强作用的概略性观察——利用鼠疫菌、霍乱菌、赤痢菌、格特内氏肠炎菌

进行的实验》、《霍乱菌在冻结状态下的保存》等两篇。林口支部长尾上正男撰写的研究报告 1 篇：《关于试用盐水杀菌杀虫剂“卫试溶胶”的消毒及杀蛆效果》。第三部今濑一夫军医撰写了 3 篇研究报告：《关于霍乱菌及 A 型副伤寒菌的生存实验》、《关于霍乱菌及 A 型副伤寒菌抗冻培养基的实验》等。

二、陆军军医学校成员执笔的研究报告

陆军军医学校执笔者主要来自防疫研究室、防疫部、军阵防疫教室等部门，共有 36 篇研究报告。防疫研究室主任内藤良一撰写的研究报告 15 篇，涉猎的范围广，涵盖细菌保存方法、培养基研究等方面内容。关于空气无菌化方法的研究有报告 1 篇、关于细菌培养基的报告有 7 篇、关于滨松市食物中毒方面的报告有 3 篇，还有《关于国产碳水化合物制品是否适用于细菌鉴别的实验》、《美国新杀菌剂“盘尼西林”的相关信息》等。

防疫研究室 1932 年初建时主要成员、后为第 29 野战防疫给水部部长白川初太郎大佐撰写的研究报告 7 篇，其中有《昭和七年（1932）满洲流行霍乱的病原菌生物学性状概要》、《格特内杆菌的相关文献》、《关于各种点心馅中格特内杆菌、伤寒菌及副伤寒 A、B 菌存活时间的考察结果》，以及 4 篇关于滨松市中毒事件的报告。防疫研究室成员渡边廉撰写的研究报告 1 篇：《在满洲采集霍乱菌的凝集反应及吸收实验成绩》。军阵防疫学教室军医中佐北条圆了撰写的研究报告 1 篇：《关于细菌战》。陆军一等军医佐藤大雄撰写的研究报告 12 篇，其中有 10 篇是对鼻疽菌抗干燥、抗原、血清等问题的研究。陆军军医学校细菌学教室主任井上隆朝撰写了

13 篇研究报告，其中有 6 篇关于鼻疽菌的报告、6 篇关于霍乱菌的报告，还有一篇《于鼠疫菌分离的选择培养基》。

三、其他机构人员执笔的研究报告

南方军防疫给水部大田黑猪一郎撰写的研究报告有 5 篇，分别是：《关于一例炭疽菌黏液性变异株》、《关于利用菌体抽出物进行炭疽菌感染防御的实验》、《关于炭疽芽胞抵抗力的研究》、《关于炭疽菌以及类似菌的溶血作用与白明胶酶的研究》等。

“中支那防疫给水部”部长增田知贞撰写的研究报告 1 篇：《关于结核菌液体培养的研究·第一次报告：关于加血清液体培养基中痰结核菌的发育情况及其临床应用价值》。此外，陆军军医学校防疫部嘱托坂野仙之助撰写的研究报告 7 篇，中支那防疫给水部陆军军医少佐安藤先照、临时东京第一陆军医院军医大尉横山郁郎、“北支那防疫给水部”塘沽办事处莲见武尔、长崎医科大学副教授青木义勇等都撰写了不同数量的研究报告。

四、关于细菌实验的种类

七三一部队、陆军军医学校防疫研究室、军阵防疫学教室、防疫部等进行了多种细菌的研究、实验和生产，本集所选的

研究报告中，关于鼠疫菌、霍乱菌、伤寒和副伤寒菌、结核菌、鼻疽菌、炭疽菌的研究报告比较多。

关于鼠疫菌的研究报告有 22 篇：主要撰写者是七三一部队两任鼠疫研究班班长野口圭一和高桥正彦，其中野口圭一撰写了 14 篇，高桥正彦撰写了 5 篇。另外还有陆军军医学校军阵防疫学教室军医大尉亲里嘉雄、市川利一、上田正明等撰写的 3 篇报告。

关于霍乱菌的研究报告有 28 篇：其中七三一部队园口忠男撰写了 4 篇，今濑一夫撰写了 2 篇；陆军省医务局井上隆朝撰写了 6 篇；陆军军医学校防疫研究室一等军医小泽清撰写了 3 篇，渡边廉撰写了 1 篇；陆军军医学校军阵防疫学教室军医大尉酒井升平、高桥静雄撰写了 2 篇，军医少佐池边吉太郎撰写了 2 篇，军医少佐小泉新吉和军医少佐陆军军医学校防疫部内藤良一合作撰写了 1 篇；白川初太郎、渡边廉各撰写了 1 篇；小林武彦、远藤武、伊藤清次和渡边繁弥、安藤先照和渡边繁弥、小林六造和远山雄三、上田正明等撰写一系列关于霍乱菌的实验报告和研究报告。

关于伤寒和副伤寒的研究报告有 21 篇：其中今濑一夫 2 篇，野口圭一和江口丰洁各 1 篇；小林六造与坂口正雄合作 2 篇，与远山雄三合作 1 篇；七三一部队植村肇和竹本进一郎，陆军军医学校防疫部谷山直记，防疫研究室军医中尉村国茂、军医大尉平野晟、一等军医渡边陆奥男，军阵防疫学教室军医大尉沟上三郎、军医少佐儿矢野福太郎、军医少佐小泉新吉、军医大尉久保田功、军医少佐小森源一、军医中尉小酒井望、军医少佐永井冬雄、嘱托远藤武等各撰写了 1 篇研究报告。

关于结核病的研究报告有 19 篇：其中有增田知贞和防疫学教室军医少佐物江敏夫撰写的《关于结核菌液体培养的研究

究·第一次报告：关于加血清液体培养基中痰结核菌的发育情况及其临床应用价值》，高桥正彦撰写的《关于鼠疫菌的酸凝集性、自然凝集性及吡啶黄素凝聚性》；731部队第二任部队长北野政次撰写的1篇；陆军军医学校军阵防疫学教室军医少佐山口正直撰写了3篇、田中丰实撰写了2篇、绀野利夫撰写2篇、上床传撰写的2篇等。

关于鼻疽菌的研究报告有16篇：石井要与小泽清合作撰写了1篇，田中丰实撰写了1篇，菅原敏撰写了1篇，其余13篇由佐藤大雄、小泽清、井上隆朝等人撰写。

关于炭疽菌的研究报告有5篇，全部为南方军防疫给水部大田黑猪一郎撰写。

五、关于培养基和培养液的研究

关于培养基和培养液的研究报告有61篇，其中关于洋粉培养基的研究报告有4篇，关于“豚”培养基的研究报告有19篇，关于牛奶培养基的研究报告有1篇，其他的培养基和培养液的研究报告有37篇。其中七三一部队园口忠男3篇，军阵防疫学教室嘱托中井俊夫9篇、儿矢野福太郎7篇、嘱托田村乙一4篇，防疫研究室内藤良一7篇、陆军一等军医小泽清2篇，防疫部嘱托坂野仙之助7篇。

六、总结

其一，本集所选的研究报告撰写者主要来自七三一部队，陆军军医学校防疫研究室、军阵防疫学教室、防疫部、细菌学教室，陆军省医务局，日本高等院校以及拥有嘱托身份的研究者。这些研究报告的执笔者涵盖了 20 世纪 20 年代至 40 年代日本医学界、细菌学界、微生物学界的知识分子和医学精英，特别是以石井四郎为代表的京都帝国大学医学部的博士群体，以北野政次为代表的东京帝国大学医学部的博士群体，国立预防研究所的小林六造，北里研究所副所长井口昌雄、长崎医科大学副教授青木义勇、北海道帝国大学教授坂村徹等。从执笔者身份构成情况来看，这些人有的来自军事医学部门的七三一部队和陆军军医学校，有的来自大学院校的东京帝国大学和京都帝国大学等，有的来自政府卫生系统的国立预防研究所和传染病研究所等。

其二，七三一部队、陆军军医学校、陆军省医务局，在 20 世纪上半叶都针对鼠疫菌、霍乱菌、伤寒菌、副伤寒菌、结核菌、鼻疽菌、炭疽菌开展了系统的研究与实验。从研究范围来看，对上述七种细菌研究的频率较高，研究报告数量达到 112 篇，特别是七三一部队为加大对鼠疫菌和霍乱菌研究的力度，专门设置了鼠疫研究班和霍乱研究班，野口圭一和高桥正彦撰写的鼠疫菌研究报告就达 19 篇。当然，本集所选的关于细菌类型的研究报告并不能够代表上述机构的研究全貌，只能在一定范围上反映出此前不为外界所知的部分事实，如七三一部队专门设有“炭疽研究班”、“植物研究班”等，炭疽研究班负责人太田澄、植物研究班负责人八木泽行正曾撰写过多篇研究报告，并没有收录到本集之中。