

鼠疫要覽

商印館
務出書版



是書分爲
上下兩篇
上篇敘疫
史、疫源、疫
性、疫狀、下
篇言防疫
治療諸法。
極爲詳備。



洋裝一冊

譚其濂編 二角五分

編者畢業
北洋醫校
本其心得
著爲是編
并參以古
籍證以東
西洋名醫
之新學說
尤臻美備

子(1158)

A HANDBOOK OF
BUBONIC-PLAUGE PREVENTION
COMMERCIAL PRESS, LTD.

中華民國七年三月初版

(鼠疫要覽一冊)

(每冊定價大洋肆角)

(外埠酌加運費匯費)

編輯者 紹興陳繼武

發行者 商務印書館

印刷所 商務印書館

總發行所 商務印書館

分售處 商務印書分館

上海棋盤街中市
北京天津保定奉天吉林龍江
濟南南昌太原開封洛陽西安
南京杭州蕪湖吳興安慶蕪湖
南昌九江漢口武昌長沙貴陽
常德衡州成都重慶達縣福州
廈門廣州潮州香港桂林梧州
貴陽雲南張家口哈爾濱
新加坡

此書有著作權翻印必究

鼠疫要覽

緒言

吾國近年。政爭劇烈。國事紛紜。災難頻仍。生靈塗炭。近則晉邊一帶。鼠疫蔓延。死亡人數。以千百計。嗚呼。昊天不弔。降茲鞠凶。冥冥彼蒼。其真厭棄吾民耶。毋亦吾民人事之有所未盡歟。非然者。前此廣州患疫。我國人民。死者數萬。歐美人之旅居彼間者。竟無一人。罹於斯厄。豈疫菌肆虐。僅及於我國之人耶。夫黴菌毒力之傳播。至爲平等。決無貧富貴賤之殊。特以歐美人能重視衛生。勵行清潔。致疫菌無發生傳播之機會耳。試觀彼惡疫之發生也。必自稠人羣集。穢污不潔之地始。足徵不講衛生。實爲疫癘之階。固不僅鼠疫爲然。特以鼠疫爲尤甚。惟在他種疫症。或尙有經驗之療法。至於鼠疫。則迄無可恃之良劑。是以吾人爲

抵禦惡疫。保衛健康計。愈不得不於平時注意清潔衛生之道也。疫已至而治之。何如疫未至而防之。我全國之民。均宜兢兢注意。勿以有疫之地。僻在邊徼。相隔萬里。遂爲秦越之視。漠不關心。爰本斯旨。彙集諸家之學說。參以管見所及。以兼旬之力。輯成是帙。備國人參考。說理之淺。行文之陋。不免貽譏通人。然幸無背馳學理之處。則可告無罪於閱者諸君之前也。

民國七年二月一日

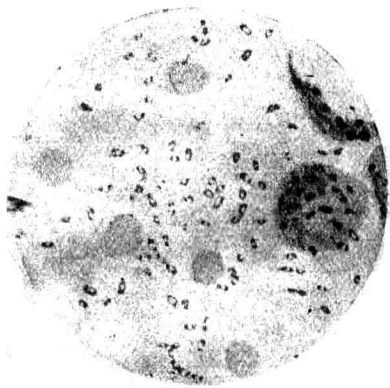
紹興陳繼武自識

凡例

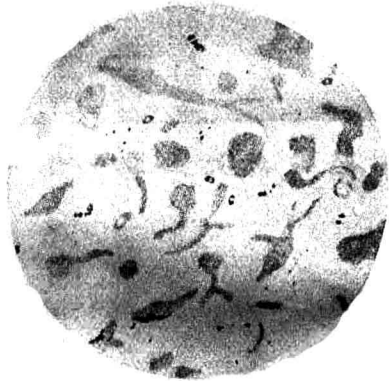
一鼠疫一症。譯名甚多。我國人舊以斯症多由鼠傳染。故有鼠疫之稱。雖現時肺炎性鼠疫。並非由鼠類媒介。或有疑此名爲未妥者。不知命名之法。在於顯明而易記。故僅能表示大意。若其名物之內容關係。決不能於一二文字中。包舉靡遺。故名詞之內容。歷時代而變遷。而名詞仍可緣用。不必以其內容之稍異。卽行更改。如西洋之 *typhoid*。在古時指一切可怖之疫症而言。與現今之意義。內容亦異。而彼中學者。固仍用舊名。未嘗改也。本編以鼠疫二字。通俗易解。較他種譯名爲廣用。故仍取是名。惟內務部所公布之傳染病預防條例。則稱百斯脫。公文名稱。不能擅改。是以附編中。仍用百斯脫譯音。幸勿誤爲二症。

一編中所列各種療法藥劑。大都僅足爲鼠疫之對症療法。幸勿視爲

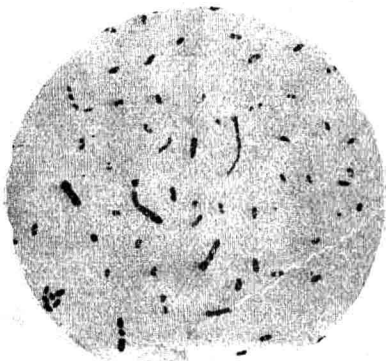
1 患肺炎性鼠疫者之
咯痰塗抹標本

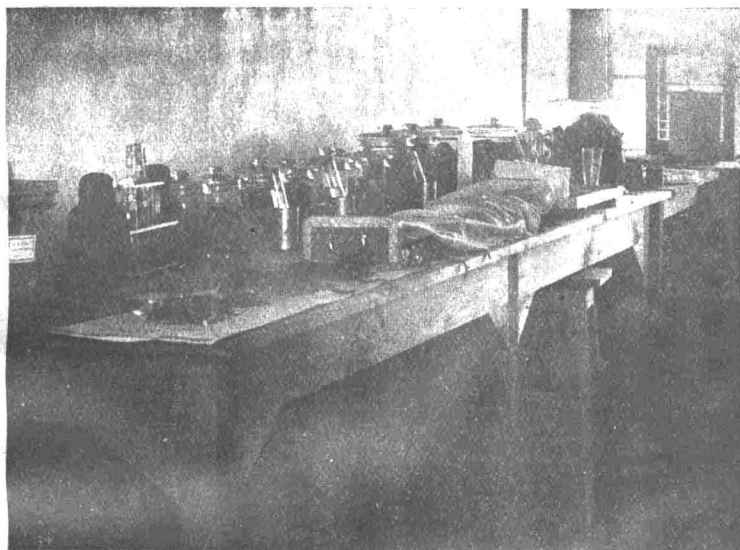


2 食鹽及石花菜培養
基上鼠疫菌之變形

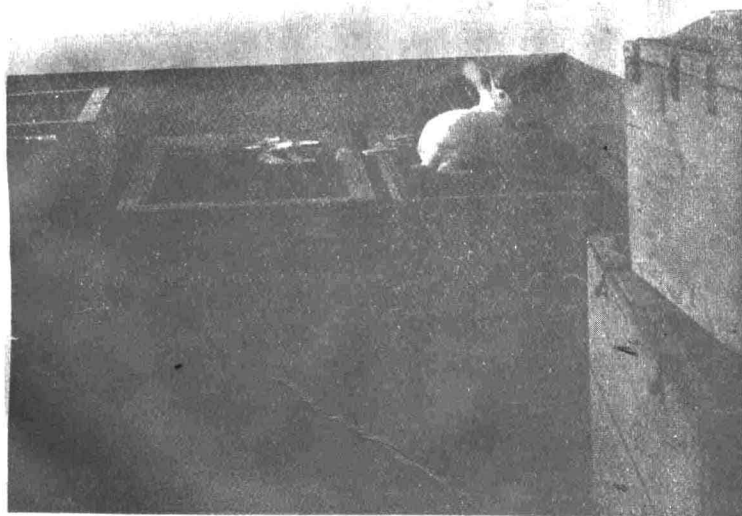


3 石花菜純粹培養





萬國防疫會之死者肺臟及死鼠檢驗室



萬國防疫會養兔室

鼠疫要覽目錄

上編 關於醫學上之事項

第一章 鼠疫略史

第二章 鼠疫之原因

第三章 鼠疫之傳染

第四章 鼠疫症候

一 核腫性鼠疫

二 血毒性鼠疫

三 肺炎性鼠疫

第五章 鼠疫與他種疾病之鑑別

一 核腫性鼠疫與橫痃之鑑別

二 血毒性鼠疫與血毒症之鑑別

三 肺炎性鼠疫與肺炎之鑑別

第六章 鼠疫菌特徵

第七章 鼠疫屍體之剖驗

第八章 鼠疫治療法

第九章 鼠疫預防法

第十章 鼠疫病人看護法

第十一章 鼠疫消毒法

甲 理學上之消毒法

一 日光消毒法 二 燒燬消毒法 三 煮沸消毒

法 四 蒸氣消毒法

乙 化學上之消毒法

- 一 石炭酸水消毒
 - 二 昇汞水消毒
 - 三 鉀製胰
 - 皂水消毒
 - 四 石灰粉及石灰乳消毒
 - 五 鹽化石
- 灰消毒

第十二章 施消毒法時所宜注意之要件

下編 關於行政上之事項

第十三章 德國衛生局關於鼠疫之訓示

第十四章 德政府發布鼠疫消毒方法

- 一 消毒藥劑
- 二 消毒劑之應用法

第十五章 德政府發布處置及搬運鼠疫菌之規程

第十六章 德政府發布鼠疫流行時鐵道交通章程

第十七章 日本政府發布鼠疫預防心得

第十八章 日本政府發布除鼠之消毒方法清潔方法施行

細則

第十九章 萬國鼠疫研究會議決條款

第二十章 山西警務處通告消毒防疫法

第二十一章 北洋防疫處通告個人預防法

附編

第二十二章 傳染病預防條例

第二十三章 檢疫委員設置規則

第二十四章 火車檢疫規則

鼠疫要覽

紹興 陳繼武編

上編 關於醫學上之事項

第一章 鼠疫略史

鼠疫、多由鼠體寄生之蚤傳染。故名。亦有稱黑死病者。西人名爲 *Plague*。日本譯其音爲百斯篤。其疫之發源地爲印度及前亞細亞地方。歐人於紀元以前。已知其爲傳染病之一。第六世紀。流行甚劇。據當時所述。謂全世界住民。斃者在四分之一以上。至中世紀時。亦屢受其害。尤以一三四六年至一三五三年間爲最烈。全歐人民之斃於鼠疫者。約計二千五百萬人。占當時人口四分之一。亦云慘矣。直至十七八世紀。仍時見發生。惟皆限於一方。旋即衰歇。而一六六四年倫敦之疫。死者七

萬亦爲巨災。十九世紀中葉以後。歐洲諸邦。鑑於鼠疫之殘酷。力籌禦之策。闡明醫術。講求衛生。鼠疫遂漸稀滅。而埃及印度各地。仍跋扈非常。至今不絕。其在我國則從前與他種疫症相混。無特別紀載。前清乾嘉間。已有人知此疫與鼠有關係。同光之交。雲南患疫。斯時西人始知此疫卽百斯篤。回匪亂時。此疫流行尤盛。漸延至東京。臺灣。北海各地。光緒九年。該處鼠疫大作。隣近各處。咸遭波及。光緒二十年。廣東省垣。鼠疫發生。頗爲猛烈。一百五十萬之居民。其死亡之數。據可知者。已達六萬之譜。由是而香港。而汕頭。而廈門。而福州。勢若燎原。嗣後香港每歲殆必發生鼠疫。旋復延及臺灣。然此猶僅及於熱帶地方耳。至光緒二十五年時。牛莊曾有鼠疫發生。宣統季世。則滿洲暨東三省等寒冷之區。亦有極猛烈之鼠疫發見。民國紀元。上海城廂內外。有鼠疫流行。幸防禦有方。未致蔓延。近則山西發生鼠疫。延至西北各省。足見斯疫

在我國南北各省。散布已廣。乘機勃發。設防禦不得其當。則傾刻之間。釀成巨災。恐水深火烈。亦不足喻斯症之酷虐。靜言思之。直令人毛骨悚然。雖然。人定可以勝天。如美國桑港。在前清光緒二十六年間。曾有三十一人感染鼠疫。旋以處置得宜。遂即撲滅。可知吾人誠能注意衛生。盡力防疫。則彼猛烈猖獗之鼠疫。雖偶有發生。亦不難遏其凶鋒。不使滋蔓。有保衛人民生命之責者。其可忽乎。

第二章 鼠疫之原因

鼠疫爲傳染病中之最猛惡者。患之者。百人中至少有七八十人。不克保其生命。其致疫真因。實爲疫菌。是菌乃光緒二十年。香港大疫時。法國醫士葉爾珊氏自患鼠疫病人之淋巴核中所發見者。此種鼠疫菌。若侵入人體。即潛入附近之淋巴核或血液中。暨腹內諸臟器。而增殖蕃育。一而二。二而四。四而八。如是分裂增生。至於千萬。蔓延全身。最遲

經二三星期。卽足使患者就斃。其病菌多居於病人皮膚潰瘍中。及血液咯痰等處。亦有於病人大小便中尋出者。病菌離人體以後。在空氣中土中水中。亦能生活。於適當之處。生存頗久。故有時鼠疫症暫時中止。尋復流行。因而互及數年。時時有發生鼠疫之恐慌也。

第三章 鼠疫之傳染

鼠疫菌之侵入人體也。多自皮膚之創傷。然若遇曾染鼠疫菌之物質。接觸摩擦之。則皮膚雖無創傷。亦能染及。此外又有取道於眼之結膜。口鼻之粘膜而侵入者。亦有以空氣爲介。乘呼吸時侵入肺中者。是以空氣不潔及衆人羣居之處。傳染尤多。

鼠疫菌自病人之潰瘍膿汁中散布。亦有自大小便及咯痰排出者。不僅此也。舉凡病人所用之被褥器具。暨病房內之空氣中。亦咸有鼠疫菌在焉。病人之汗液唾液鼻汁等。亦咸足爲傳染之媒介。病人之血液

中。病菌尤多。是以病人出血。亦甚危險。而虱蚊蚤等微蟲。若吮病人之血。則鼠疫菌即隨血液而入於此種微蟲之體中。此種微蟲。若再吮及他人。即足爲鼠疫傳染之媒介。

鼠疫菌於病人呼吸時。雖不潛出體外。然於病人咳嗽或噴嚏時。則常有鼠疫菌隨之而出。因之傳染他人。亦復不少。

貓鼠咸易感染鼠疫。而鼠族中尤易流行。患疫病鼠。一旦發生。則因其咀咬器具。或竊取飲食物。傳染於人類。而疫鼠體上寄生之蚤。於疫鼠死後。離鼠體而附於人身。偶爲所嚙。則病菌傳播於血液。感染尤易。在香港等處鼠疫之傳染。由於鼠蚤者爲多。

宣統二年東三省之鼠疫。或謂由旱獺傳染。以爲旱獺羣中。多患疫者。獵者往時聞其鳴聲而追捕之。其能鳴者皆無疫之獺。故不致傳染。及獺皮價昂。獵者日衆。乃并其病者死者而取之。疫遂由獸傳及於人。與

鼠相同。但亦有醫家以謂與旱癩無關者。

第四章 鼠疫症候

鼠疫菌侵入人體後。潛伏約二日至七日。長者十日。有發倦怠、嘔氣、渾身違和、等前驅症者。亦多有於俄頃之際。以戰慄及高熱而起者。又有頻來強劇之惡寒者。於是病人忽大陷於倦怠。甚覺苦惱。脈搏疾速。而且充實。每分鐘九十至至百二十至。且甚柔軟。呼吸爲中等疾速。眼球結膜充血發紅。舌甚乾燥。於第一二日。卽覺淋巴核腫脹疼痛。尤常侵及兩跨間之鼠蹊核。有時腋窩核或全身諸淋巴核。亦同時侵及。初發時卽甚明顯。大若栗子。間有較栗子尤大者。不旋踵間。核之周圍組織。暨核上皮膚。咸起炎症。而呈暗赤色。驟觀之。一若橫痃。或急性膿瘡者然。以上諸現象。因發高熱。僅於數日間。卽發生也。

此外則頻發嘔吐。時甚劇烈。糞便異常。其患血尿及子宮出血者。亦殊