



## 第二節 佛蘭西

### 一、「公衆衛生法」中ノ種痘ノ部

(一九〇二年二月十五日附  
律)

#### 種痘

第六條 種痘ハ強制的ニシテ、一歳、十一歳、二十一歳ニ之ヲ行フ

兩親若クハ保護者ハ種痘施行ノ義務者トス

本條ノ規定ヲ實施スルニ必要ナル細則ハ醫學々士院及中央衛生會議ノ合意ヲ經テ大統領令ヲ之ヲ定ム。

### 二、種痘施行規則

(一九〇三年七月二十七日  
大統領令)

#### (種痘及再種痘)

第一條 醫學々士院ハ種痘ニ關シ左ノ事項ヲ司ル

一、善良ナル原苗ノ貯藏

二、種痘製造及種痘ノ進歩改善

三、種苗ヲ製造シ若クハ之ヲ頒布スル督造物ノ監督ニ必要ナル科學的試験

醫學々士院ハ衛生、勞働、社會大臣ヨリ送付ナ受タル書類ニ基キ毎年同大臣ニ報告書ヲ提出スヘシ、該報告書ニハ種痘實施ノ狀況及其ノ結果ヲ述ヘ且各縣地圖ニ人口二萬以上ノ都市ニ於テ實施サレタル初種及再種ノ數ヲ計示スルモノトス

第二條 各府縣ニ於テハ地方長官ハ一千九百二年二月十五日附法律第二十條ノ規定ニ基キ縣會ニ依リテ組織セラレタル種痘勤務ニ從事スル醫師、產婆及其ノ

他ノ吏員ヲ任命スヘシ

#### テ本令ノ諸規定ヲ適用ス

第十一條 當該市町村ニ於ケル最後ノ検診了リタルニモ拘ラズ第四條ニ規定スル義務ヲ果ササル兩親若クハ保護者アルトキハ市町村長ハ各人毎ニ通知狀ヲ發シ其ノ兒童カ初種若クハ再種痘ヲ受クサルヘカラサル年ノ終ル迄ニ同條ニ規定スル證明書ヲ提出セサルヘカラサル旨ヲ知ラシムヘシ

此期ヲ過スモ尙證明書ヲ提出セサルモノニ對シテハ市町村長若ハ警察署長ハ

一九〇二年二月十五日附法律第六條ノ規定ニ違反セル旨ノ調書ヲ調製シ直ニ

蓮署罪裁判所檢察官係ニ送付スヘシ

第十二條 種痘終ラハ市町村長ハ當該市町村ノ種痘人名簿ノ寫ヲ地方長官及郡長ニ送付スヘン

### 三、公種痘從事員服務規定

(一九〇四年三月  
附省令)

第一條 公種痘ニハ醫學々士院及中央衛生會議ノ合意ヲ得テ無料種

痘ヲ擔任スル醫師ノ職責ヲ規定シ且種痘ノ頒布ニ從事スル督造物ニ必要ナル衛生法、疫苗ノ無菌性及其ノ效力ヲ確ムニ必要ナル試験法ヲ規定スヘシ

縣衛生會議ノ監督ハ同會議ノ推選ニ基キ地方長官ノ任命シタル三人ノ委員ヨリ成ル特別委員會ニ依リテ之ヲ行フ、此委員會ハ細菌學的技能ヲ有スル二名ノ醫師及一名ノ獸醫ヨリ成リ地方書記官長又ハ一縣參事會員之ヲ監督ス

此委員會ハ毎年地方長官ニ勤務状況報告書ヲ提出スヘシ

第三條 痘苗ハ製造後成ルヘク日ヲ經サルモノヲ用フヘシ運クモ採取後四十日以内ノモノヲラサルヘカラズ

前回ノ種痘ノ際開封シタル管ヨリ出シタル痘苗ノ殘餘ハ決シテ用フヘカラズ  
之シカ爲メ種痘從事員ハ各手袋ヲ携帶シ、用ヒタル痘苗ノ番號ノ外左ノ事項

第四條 ニ規定セル證明書ヲ提出シタルモノニモ亦同一ノ證明書ヲ交付ス

第十條 佛國ニ居住セントスル外國人ハ本人及其ノ兒童ニ對シ其ノ居住地ニ於

サ肥賊シ櫻クヘシ

痘苗受領月日

製造所名

該製造所ノ送狀番號

受取リタル量

該製苗共用ロタル場所及日

種痘人員

種痘施行並ニ其結果ヨリ得タル感想

第四條 種痘器ハ種痘場トシテ清潔ニシテ充分ナル廣サチ有シ採光換氣可良、適當ニ保溫シ常ニ健康者ニ非ラサレハ出入セサル場所ナ要求スヘシ此種痘場ハ決シテ混雜ナ來サシムヘカラス。

第五條 種痘器ハ種痘實施ニ先ナ被種痘兒ヲ精検ス且ツ要スレバ其兩親ニ當時ノ健康狀態ナ質問スヘシ

第六條 種痘器ハ體質ヲ害スル恐アル慢性病ニ罹レル兒童ハ種痘器ニ於テ特別ノ事榮譽若クハ體質ヲ害スル恐アル慢性病ニ罹レル兒童ハ種痘器ニ於テ特別ノ事

### 第三節 英國種痘令ノ要點

一八五三年發布種痘令

初生兒ハ生後三ヶ月以内ニ種痘官吏又ハ開業醫師ニ依リテ種痘ヲ受クヘシ、此法令ニ遵ハサル父母ハ罰金ニ〇志ナ以テ處分セラルヘシ

一八六七年改正種痘令

種痘ナ受クサル兒ニ對シ、種痘ノ施行ナ忌避スル兩親ハ、該兒カ滿十四歳ニ達スルマテ毎年罰金刑ヲ科セラルヘシ

一八九八年改正種痘令

(1) 初生兒ノ種痘ヲ受クヘキ期間、生後三ヶ月以内ヲ、六ヶ月以内ニ延長シニ改メラレタリ

### 【各國法令ノ要點摘錄】

#### 一種痘強制任意ノ別

獨逸、佛蘭西ハ強制ニシテ、

英國ハ法令ニハ強制セルモ、父母ノ申告ニ依リ免除サレ、亞米利加合衆國ハ各州區々ニシテ、種痘ヲ強制セルモノ三十一州、法令ヲ有スルモ強制セサルモノノ一州アリ。

#### 二種痘ノ回數

獨逸ハ三ヶ月以上滿一歲以下ノ嬰兒及滿十二歲ノ二期、

佛蘭西ハ一歲十歲、二十一歲ノ三期トシ、

兩國下モ不善感ナルトキハ三回ヲ反復ス。

英國ノ法令ハ六ヶ月以内、但申告ニ依リ四歲マテ猶豫ス。

#### 三種痘施行者

佛蘭西ハ市町ニ於テ公種痘ヲ行ヒ、又開業醫師又ハ産婆ニ私種痘ヲ許可ス。

獨逸モ種痘醫ヲ特定セルモ、一般開業醫師ニモ之ヲ許シ、醫師ニアラサルモノノ種痘ハ嚴罰ノ規定アリ。

情アリト認メタル場合ノ外初種再種共ニ一定期間延期スヘシ

第六條 接種ノ方法ハ種痘器ノ任意トス但シ其方法ノ如何ナ間ハス種痘ハ一種

ノ外科的手術ニシテ創傷感染ヲ防止スルニ必要ナル總テノ法則ヲ嚴守セサルヘカラサルコトヲ忘ルヘカラス。

第七條 檢診ハ週期トモ接種後第七日ニ於テ行フヘシ

第八條 通常認メサル如キ著シキ不結果ヲ確認シタルトキ若クハ個發合併症ヲシテ前者ハ之ヲ縣衛生評議會ノ特別委員會ニ附議ス

第九條 一九〇三年七月二十七日附大統領令並ニ本省令ニ依リ規定サレタル簡條ノ外、公種痘從事員ハ醫學々士院並ニ中央衛生會議ニ依リ可決セラレタル

特別ノ訓令ヲ遵守スルノ義務ナ有ス

此訓令ハ政府ヨリ各施設者ニ漏レナク通達ス

第十條 救濟衛生局長タル國事院議員(Conseiller P'Etat)ハ本規定ノ執行ニ就キテ責ナ負フモノトス

タルコト、種痘官吏ハ父母ノ要求ニ依リ、其ノ家庭ヲ訪問シテ、初生兒ニ種痘ヲ行フノ義務アルコト

(2) 種痘官吏ハ兒カ四ヶ月ノ終ニ於テ、尙種痘ヲ受クサルトキハ、其ノ父母ニ警告ヲ發シ、二十四時間ノ猶豫ヲ與ヘ、種痘ヲ受クシムヘク出頭セシムルコト

(3) 署察官吏ニシテ其ノ兒ノ家庭カ非衛生的ナルカ又ハ防疫上ノ必要ナ認メタルトキハ種痘ヲ延期セシムルコトヲ得、但シ此際ハ直ニ衛生官ニ報告スルコト

四七一

獨逸

初種痘兒ニハ

双肺ニ一仙迷ヲ超エサル三乃至五箇所ハ淺キ刺衝。

再種痘兒ニハ

一肺ニ五乃至八ヶ所ノ淺キ切截又ハ刺衝。

佛蘭西

種痘醫ノ任意ナリ。

五禁忌

獨逸

(1)三ヶ月未満ノ小兒。

(2)榮養障害。

(3)重症疾患。

佛蘭西

榮養及體質ヲ害スル恐アル慢性病。

六檢診

獨逸 種痘後第六乃至八日。

佛蘭西 第七日。

七善感判定

獨逸

初種痘一箇以上適正ニ發育シタルモノ。

再種接種部ニ小結節又ハ水疱ヲ形成シタルモノ。

八不善感ナル場合ノ取扱

獨逸ハ次年内ニ又不善感ナルトキハ更ニ次年内ニ都合三回反復。

第三回目ニ於テハ種痘醫ニ受クヘキ様命スルコトヲ得。

九種痘ノ施行

獨逸ニ於テハ種痘醫カ場所時日ヲ告示ス。

佛蘭西ハ市町村カ場所時日ヲ告示ス。

十名簿ノ調製及整理證書ノ交付

獨逸、名簿ノ調製ハ管轄官廳整理及完否ノ證書交付ハ種痘醫。

佛蘭西、名簿ノ調製ハ市町村整理及完否ノ證書ハ種痘醫。

## 痘瘡豫防上必要ナル注意並法令改正意見

痘瘡豫防上、次ノ注意並法令ノ改正ヲ行フヲ要スベシ。

### (甲) 海外ヨリノ病毒ノ輸入ヲ防遏スル爲ニ行フヘキ方法

- 一、我國內地ニ渡來スル支那人、朝鮮人ニハ検疫ノ際特ニ注意ヲ爲スコト、能フバクンバ上海、大連、釜山等ニ於テ乗船以前種痘ヲ受ケシムルコト。
- 二、大連、上海等ヨリ輸入スル棉花(殊ニ古綿)、檻櫈ハ規定ニ依リ嚴重ナル消毒ヲ行ハシムルコト。
- 三、朝鮮、露領、樺太等ヘ出稼スル漁夫ハ出發前必ズ種痘ヲ受ケシムルコト。
- 四、支那、滿洲、朝鮮方面ニ駐屯スル軍人、軍屬ハ歸來前種痘ヲ勵行シ、又携帶品ハ嚴重ナル消毒ヲ行ハシムルコト。

五、上海、滿鮮方面ニ旅行スルモノニハ必然種痘ヲ受クル様觀ムルコト。

### (乙) 國内ノ傳播ヲ防止スル爲ニ行フヘキ方法

- 一、患者ノ送院、患家ノ消毒ヲ行フ際特ニ塵埃ヲ飛散セザル標注意スルコト、例ヘバ病毒ヲ防止スル爲患者ノ衣服、被、圓等ハ勿論病室ヲ相當消毒シタル後送院ヲ開始スル等ノ方法ヲ講ズルコト。
- 二、送院途中病毒ヲ飛散セシメザル標方法ヲ講ズルコト。
- 三、痘瘡患者ヲ收容スル病院ハ成ルベク「コンクリート」建等、空隙ノ少キ建造物ヲ用フルコト。
- 四、痘瘡患者ヲ收容シタル病室ハ常ニ窓ヲ閉メ(一重硝子戸トス)、病室内ニハ濕氣ヲ多クシテ落屑ノ飛散ヲ

## 文 献

- Amako : Arch. f. Schiffs- u. Tropenhygiene, Bd. 13, 1909.
- Arndt : Studien zur Immunität u. Morphologie bei Vaccine. Zentralbl. f. Bakt., Abt. I. Orig. Bd. 47, 1908.
- Béclère, Chambon, Ménard u. Coulomb : Compt. rend. acad. sc., Bd. 129, 1899.
- Behm : Ueber intrauterine Vaccination. Zentralbl. f. Gb. u. Gyn., Bd. 8, 1882.
- Belin : Compt. rend. soc. biol., Bd. 92, 1925.
- Böing : Volkmann, Sammlung klin. Vorträge, Nr. 744, 1919.
- Böing : Allg. med. Zentralzg. 1901.
- Bohn : Handbuch der Vaccination. Leipzig. Vogel, 1875.
- Bollinger : Ueber Menschen- u. Tierpocken, über den Ursprung der Tierpocken und über intrauterine Vaccination. Volkmanns Sammlung klin. Vorträge, Innere Medizin, 1878, Nr. 42, S. 1021.
- Bousquet : Schmidts Jahrb., 1825. Zit. nach Huguenin.
- Breger : Pocken u. Impfstatistik, Lentz u. Gins, Handbuch der Pockenbekämpfung und Impfung. Berlin, 1927.
- Burckhardt : Zur intrauterinen Vakzination. Deutsch. Arch. f. klin. Med., Bd. 24, 1879.
- Camus : Journ. de physiolog. et de pathol. génér. 1909 u. 1918.
- Camus : Bull. Acad. med. 1910, 1916, 1917, u. 1923.
- Camus : Compt. rend. soc. biol. Bd. 73, 1912, Bd. 79, 1916, Bd. 80, 1917.
- Camus : Compt. rend. acad. des sc. Bd. 163, 1916, Bd. 164, 1917.
- Camus : Presse méd. 1920.
- Carini : Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss hoher Temperaturen auf die Virulenz trockener u. glycerinierter Kuhpockenlymph. Zentralbl. f. Bakt., Abt. I, Orig, 1909, Bd. 41, S. 32.
- Defries : u. McKinnon : The effect of various hydrogen-ion concentration on the longevity of vaccine virus. Transactions of the Royal Society of Canada, Section V, 1926, p. 359.
- Douglas and Smith : Cataphoresis experiments with the virus of vaccinia. Brit. Journ.

- 五、痘瘡患者ヲ傳染病院ニ收容シタルトキハ、病院内ノ職員、患者附添人ニハ勿論、病院ノ周圍少クトモ四五町ノ間ニアル居住者ニハ速ニ種痘ヲ受ケシムルコト。
- 六、醫師ニ對シ痘瘡診斷ニ對スル注意ヲ喚起スルコト下就中麻疹、水痘、毒麻疹、紫斑病、微毒性膿瘡疹トノ鑑別ニ注意ヲ乞フコト。
- 七、大都會地ヨリ病毒ヲ四圍ニ蔓延セシムルコト多キニ依リ特ニ豫防ノ徹底ヲ期スルノ要アリ。
- (丙) 法令ノ改正ヲ爲スコト
- 一、定期種痘ノ回數增加。
  - 二、定期種痘施行時期ノ増加。
  - 三、種痘ノ禁忌ニ關スル條文ノ訂正。
  - 四、第二期定期種痘善感標準ノ更改。
  - 五、種痘事務整理方法ヲ今少シク簡単ニ且實際的ニ改ムルコト。
  - 六、消毒方法ノ一部改正。

- Bd. 4, 1897.
- 石島：日本小兒科學會演說、昭和四年四月。
- 板澤：天然痘ニ關スル研究、大正十四年三月。
- Janson : Versuche zur Erlangung künstlicher Immunität bei Variola vaccina, Zentralbl. f. Bakt., Abt. I., Orig., Bd. 10, 1891.
- 城井、谷口：痘毒皮膚過敏反應、日本公衆保健協會雜誌、第二卷第六號、大正十五年六月。
- Kirstein : Deut. Med. Wochenschr., 1921.
- Kirstein : Zeitschr. f. Hyg., Bd. 103, 1924.
- Kisskalt u. Stoppenbrink : Zeitschr. f. Hyg., Bd. 90, 1920.
- 北里、梅野：牛痘苗ニ就テノ研究、細菌學雜誌、第六號、明治二十九年。
- Knoepfelmacher : Aktive Immunisierung des Menschen mittels abgetöteter Pockenvakzine. Med. Klinik, 1910.
- 小代：種痘免疫ニ關スル臨床的研究、兒科雜誌、第二五四號、大正十年。
- 小山田：痘瘡及ビ種痘ノ免疫發生時期ニ就テ、日本傳染病學會雜誌、第三卷、第四號、昭和四年。
- Kraus u. Volk : Studien über Immunität gegen Variolavakzine. Sitzungsber. d. Akad. Wien, Mathem.-naturw. Kl., Bd. 116, 1907.
- Kuhle : Ueber die Vakzineimmunität. Münch. Med. Wochenschr., 1924.
- Kuhn : Gaz. med. de Strasbourg, 1855. Zit. nach Huguenin.
- 栗原、野口：大正七年並ニ大正九年東京ニ於ケル痘瘡感染者ト種痘ノ關係ニ就テ、東京市駒込病院第十四回報告、大正十一年三月。
- Lentz u. Gins : Handbuch der Pockenbekämpfung und Impfung. Berlin, 1927.
- Lereboullet : Epid. de Strasbourg, 1836, Zit. nach Huguenin.
- Loubie : Gaz. des hôpitaux, 1864. Zit. nach Huguenin.
- Lury : Monatsschr. f. Kinderheilk., Bd. 33, 1926.
- Mac Combie : Discussion of smallpox and vaccination. Lancet, 1901, II, S. 1797.
- Marson : Facts about smallpox and vaccination. Revised Edition, 1924, London. The Brit. Med. Association, S. 34.
- Martin : Journ. Amer. Med. Association, Bd. 85, 1925.
- Mayerhofer : Die Vakzination mit abgeschwächter Kuhpockenlymph; Versuche mit
- Exp. Path., 1928, Vol. IX, No. 4, p. 213.
- Ducert : Compt. rend. soc. biol., 1896.
- v. Einsiedel : Diskussionsbemerkung. Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Bd. 2, S. 558, 1923.
- v. Einsiedel : Med. Klinik, 1924.
- v. Einsiedel : Zentralbl. f. d. ges. Hyg. Bd. 10, S. 773 u. 776, 1925.
- Flinzer : Die Blätternepidemie in Chemnitz und Umgegend in den Jahren 1870 u. 1871. Mitteilungen des statistischen Bureaus der Stadt Chemnitz. Erstes Heft. Chemnitz.
- Force u. Beekwith : Journ. Amer. med. Association, Bd. 65, 1915.
- Friedberger u. Yamamoto : Zur Desinfektion und experimentellen Therapie bei Vaccinose. Zentralbl. f. Bakt., 1909, Abt. II, Ref. Bd. 44, S. 81.
- Gast : Schmidts Jahrb. d. Med., Bd. 183, 1879.
- Gastinel : Des réactions d'infection et d'immunité dans la vaccine et la variole. Thèse, Paris, 1913.
- Gins : Ueber experimentelle vaccine und Vaccineimmunität. Zeitschr. f. Hyg., Bd. 82, 1916.
- Goërtler : Zeitschr. f. Imm., Bd. 38, 1923/24.
- Gordon : Filter passing vaccinia and variola viruses. Brit. Med. Journ., 1925, II, p. 192.
- Green : The resistance of the vaccine virus to filtration. Journ. of Hyg., 1914, Vol. 14, p. 182.
- Groth : Immunisierungsversuche mit abgetöteter Variolavaccine. Zeitschr. f. Imm., Orig., Bd. 36, 1923.
- 濱田：第一期、第二期種痘ノ統計的觀察、日本傳染病學會雜誌、第三卷第一號、昭和三年。
- Hanna : Studies in smallpox and vaccination. Bristol, 1913.
- Heerwagen : Ueber die Benutzung von Vaccine zur Prüfung der Wirksamkeit von Dcs-infektionsmitteln. Zeitschr. f. Hyg. 1893, Bd. 13, S. 387.
- Henseval : La vaccination par injection de cow-pox chauffé. Compt. rend. soc. biol. Bd. 82, 1919.
- Horgan : The virus of vaccinia. Brit. Med. Journ., 1925, II, p. 1226.
- Huguenin : Pecken; Lubarsch u. Ostertag; Ergebnisse der allg. pathol. u. pathol. Anat.,

Roloff: Mitteil. a. d. tierärztl. Praxis im preuss. Staate, Jahrg. 21, 1871.

Sacco: Osservaz. pratiche sul uso del Vaiuolo vaccin. Milano, 1801, und Trattato di Vaccinazione, 1809. Zit. nach Huguenin.

重田: 天然痘消滅ニ關スル實驗的研究、實驗醫學雜誌、第十卷、第三號、大正十五年。

重田: 種痘免疫ニ關スル實驗的研究、北海道醫學會雜誌、第四年第六號、第五年第六號、昭和二年三月、五月。

Sobernheim: Die neueren Anschauungen über das Wesen der Variola und Vakzineimmunität. Weichardts Ergebnisse d. Hyg., Bd. 7, 1925.

Süpfle: Die Vakzineimmunität. Arch. f. Hyg., Bd. 68, 1908.

鈴木、西宮、岩瀬: 痘毒接種ニヨル皮膚異常反應ニ就テ、臺灣醫學會雜誌、第二五六號、大正十五年七月。

Tanaka: Ueber die Untersuchung des Pockenerregers. Zentralbl. f. Bakt., Abt. I, Orig., Bd. 32, 1902.

Tedeschi: Ref., Zentralbl. f. Bakt., Bd. 31, 1902.

Teissier et Gastinel: Les réactions humorales dans la vaccine humaine ou expérimentale et dans la variole. Rev. internat. de la vaccine, Bd. 3, 1912/3.

Thursfield: The Lancet, 1871. Zit. nach Huguenin.

Tomarkin u. Serebrenikoff: Ueber die bakterienfeindlichen und konservierenden Eigenschaften einiger Aufbewahrungsmittel der animalen Lymphe mit besonderer Berücksichtigung der Aufbewahrung der Lymphe in den Tropen. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., 1910, S. 429.

Tomarkin und Suarez: Präzipitation und Thermopräzipitation bei Vakzine. Zeitschr. f. Imm., Orig., Bd. 29, 1917.

東京市役所衛生課調査: 明治四十、四十一年東京市内痘瘡患者表、明治四十一年十二月。

友田: 天然痘既濟者ニ於ケル種痘成績、東京醫事新誌、第九四二號、明治二十九年。

豊田: 痘瘡ノ研究、東京醫事新誌、第二三三三號、第二三四四號、第二三三六號、第二三三八號、大正十二年。

Underhill: Brit. med. Journ., 1874.

der Quarzlampe. Zeitschr. f. Kinderhilk., 1916, Bd. 13, S. 361.

Menschling: Arch. f. Kinderheilk., Bd. 68, 1920.

Morawetz: Wien. Klin. Wochenschr., 1921, 1922.

Morawetz: Arch. f. Dermat. u. Syphilis, Bd. 142, 1923.

Müller: Die Vermischung der Schutzblatternlympe mit Glycerin. Berlin. klin. Wochenschr., 1866, S. 135.

Murata: Beitrag zum Problem der Vaccineimmunität. Immunisierung mit abgetötetem Virus. Zeitschr. f. Imm., Orig., Bd. 40, 1924.

中川: 痘病原體煮沸免疫元ニヨル家児ノ全身性自働免疫、鳥鶴免疫研究所業報、第二號、大正十二年七月。

西川: 初生兒種痘ニ就テ、日本婦人科雜誌、第十四卷、第九號、大正八年。

Nobl: Ueber das Schutzvermögen der subkutanen Vaccineinfektion. Wien. klin. Wochenschr., 1906.

太田: 種痘ノ免疫學的觀察、大阪醫學會雜誌、第十八卷、第三號、大正八年。

太田原: 母體種痘ニヨル胎兒ノ免疫ニ就テ、實驗醫學雜誌、第五卷、第五號、大正十年十二月。

Palm: Beitrag zur Vakzination Schwangerer, Wöchnerinnen und Neugeborener. Arch. f. Gyn., Bd. 62, 1901.

Paschen: Ueber den Erreger der Variolavakzine. Immunitätsverhältnisse bei Variolavakzine. Kraus-Levaditi, Handb. d. Technik u. Methodik der Immunitätsforschung, 1911, I, Ergänzungsband, S. 465.

Peiper: Die Schutzpockenimpfung. Urban-Schwarzenborg, 1901.

Pfeiffer: Zeitschr. f. Hyg., Bd. 43, 1903.

Piéry: Lyon med., 1900.

v. Pirquet: Ist die vakzinale Frühreaktion spezifisch? Wien. klin. Wochenschr., Bd. 29, 1906.

v. Pirquet: Klinische Studien über Vakzination und vakzinale Allergie. Leipzig u. Wien; Deuticke, 1907.

v. Pirquet: Zeitschr. f. Imm. Orig. Bd. 10, 1911.

v. Prowazek: Zit. nach Sobernheim. Ergebn. d. Hyg., Bd. 7, 1925.

Rickert: Magazin f. d. ges. Tierheilkunde, Bd. 39, 1873.

内務省衛生局

昭和四年十一月二十一日印刷  
昭和四年十一月二十五日發行

印刷所 一成社 印刷者 西脇嘉市  
東京市京橋區北横町九番地 電話京橋八一三番

- Vetter: Arch. d. Heilk., 1810. Zit. nach Huguenin.  
 Voigt: Impfschutz und Variolavakzine. Deut. med. Woohenschr., 1898, S. 512.  
 de Waele u. Sugg: Experimentelle Untersuchungen über die Kuhpockenlymph. Zentralbl. f. Bakt., Abt. I, Bd. 39, 1905.  
 v. Wasielewski: Beiträge zur Kenntnis des Vakzinerregers. Zeitschr. f. Hyg., 1901, Bd. 38, S. 212.  
 Wickensack: Ein Beitrag zur intrauterinen Immunität. Inaug.-Diss. Göttingen, 1918.  
 Wolff: Virchows Arch., Bd. 105, 1886, Bd. 112. 1888.  
 Wurtz: Rev. d'hygiene, 1918.  
 山本: 再種痘ニ就テ、大阪醫學會雜誌第十八卷、第十二號  
 矢追、笠井: 牛痘毒ノ水素イオン濃度ニ對スル關係ニ就テ、日新醫學、第十五年、  
 第十二號、大正十五年  
 Zagari: L'ufficiale sanitario, 1897. Ref., Zentralbl. f. Bakt., Bd. 22, 1897.  
 Zöhrer: Die Vakzination. Wien, 1834. Zit. nach Huguenin.

