

周圍に穿孔するの危険に脅かされるのである。

臨牀上前額竇炎の診断は必ずしも容易なものでない。由來前額竇は解剖學的に左右兩竇の非對稱性なることを多く、一側はこれを缺如せるに、他側には極めて大なる竇の存在することもある。またその大きさも變動甚だしく、全く缺如せるもの或は極めて小なるものあり、または巨大にして上方遠く前額骨の半ば以上に達するものもある。されば前額竇にありてはレ線診断は特別なる意義を有し、就中手術に際して唯一の指針を與ふるのである。

前額竇撮影には通常後頭頸面撮影法を用ひ、他の副鼻腔と共に明瞭に認められる。しかし竇が極めて小さくしかも岩様骨が少しく上方に投影せらるゝ時は、この撮影像では見落さることがある。かくの如き場合には後頭頸部撮影法を用ふべきである。また横位撮影法に據れば竇の深さ、高さ、並びに前後骨壁の状態等をも明にすることが出来る。

前額竇蓄膿症は左右兩竇の陰影濃度の差のみによつて診断する時は過誤を來たす虞があるのである。陰影濃度の外に尙ほ著眼すべきことは輪廓骨壁の溷濁である。これも前額竇が一側に於て缺如する時は左右の比較が不可能になり從つて診断は困難なのである。竇の前後骨壁が極めて厚い時にも暗影を呈することがあり、或は竇の浅い時には深いものに比して影像は溷濁を呈することもあるから、前額竇の診断には細心の注意を要するものである。

前額竇のレ線検査は竇炎の診断の外、前述の如く手術の指針としても重要である。即ち竇の廣狭を知る

こゝによつて手術々式を選択し、また手術に際しては像と對照しつゝ分離せる多房性竇の一部を遺残すること等の失敗より免がれ得るのである。

四、篩骨蜂窩炎及び蝶形竇炎

篩骨蜂窩炎及び蝶形竇は前額竇と同様に或はそれ以上に個人的差異が甚だしい。汎用せらるゝ撮影法は矢張後頭頸面撮影法である。この法による影像の分析は稍々困難であるが、少しく熟練する時は前後篩骨蜂窩及び蝶形竇の各個に就き相當に釋明し得る。即ち前篩骨蜂窩炎のみ存する時は眼窩内に現はるゝ後篩骨蜂窩は鮮明に見ゆる。また篩骨蜂窩が健全なる時に猶ほこの部に陰影を見れば蝶形竇炎に由來せるものなるこゝを考へ得るのである。しかし既に篩骨蜂窩炎の存する場合には蝶形竇の診断は最早不可能となる。斯様な場合にはレゼ氏斜位撮影法または軸位撮影法を行ふのである。これらの方法を用ゆる時は篩骨蜂窩及蝶形竇は各々別個に投影せられ、その間壁もまた鮮明に見られる、またレゼ氏法にて立體撮影を行へば、極めて明瞭に病變部を判定し得るのである。横位撮影法はたゞ周圍臟器との關係を究明するに止まるが、蝶形竇炎の診断に際しては有力な材料を得ることがある、篩骨蜂窩炎及び蝶形竇炎の場合にもレ線像により、その竇内容が果して膿汁なりや、茸性増殖性粘膜なりや、將又骨新生に歸因せりやの鑑別は殆んど不可能である。たゞレ線學的に暗影を呈する場合には、上述の何づれかの病變が現存するか、または過去に炎衝過程を経過せしこゝを知り得るのである。

篩骨蜂窩炎及び蝶形竇との關係の中では鼻性球外視神經炎が重要なものである。本病に於ては

蜂窓の病變が高度なるこゝもあるが、また極めて輕症にてレ線學的に證明困難なるこゝもある。しかし後者の場合に於ても視力の漸次消耗昂進する危險があるから、種々の撮影法を併用して病竈部位を探究し以つて手術の指針たらしむ可きである。

五、鼻腔及び副鼻腔腫瘍

良性腫瘍のうち骨腫のレ線像は一目瞭然である。手術に際しては種々の方向より検索するこゝによつて、原發竈の周圍の關係を明かにし手術の萬全を期せねばならぬ。

悪性腫瘍が臨牀上著明なる症候を呈せざる時に、早期診斷をなすこゝは最も重要なのであるが、この時期に於ては遺憾ながらレ線像上蓄膿症との鑑別は極めて困難な場合が多い。これに反して腫瘍が發育して周圍骨壁を少しく破壊するに至れば、診斷は極めて容易になる。周圍骨壁の破壊未だ渺なき時に於ても、腫瘍の性質によりては陰影の狀態より、蓄膿症との鑑別可能なるこゝもある。一般に鼻腔の腫瘍は臨牀上に於けるご同様にレ線像にあつても概して判定容易であるこ同時にこれ副鼻腔との關係を明にし得る利點がある。

腫瘍の猶ほ小なる時に造影剤を注入して容易にこれを證明し得ることがある。
腫瘍の増大せる場合にありては種々なる方向より撮影して、その浸潤狀態または近接臟器との關係を明にし、從つて手術の適應並びに術式を定め得るのである。

III、咽喉科「レントゲン」診斷學

咽喉科に於ては喉頭鏡検査、殊に最近著しく發達したる直達鏡検査法に由つて微細な病變をも認め得らるゝようになつたが爲めに、レントゲン診斷學は耳鼻咽喉科領域では本科に於て最も輕視せられる状態である。

しかし實際には喉頭鏡或は直達鏡検査に由つては、主に粘膜の表面に於ける病變を明かにするこゝは出来るが、尙ほ深部にある軟骨或は骨等の變化はこれを判定することが出来ない。また種々の原因による喉頭或は氣管の狭窄、例へば喉頭の入口部に介在する腫瘍のために、聲門浮腫の存在する時等の場合には、上述の検査法を行ひ難い。

これらの場合にはレントゲン影像が診斷上重要な位地を占めるこゝになる。

往時は頸部のレントゲン撮影云々へば僅かに誤嚥せられたる金屬性異物の存在、位置の證明または頸椎の診斷に用ひられたるに止まり、一般に臨牀上の應用範囲は極めて狭かつたもので、當時は生體に就て喉頭部それ自身の病的變化を検索するには至らなかつたのである。これは一には當時の撮影技術が不備なために呼吸、嚥下運動等によつて障礙せられ、生體に就ては鮮明なる像を得なかつたにも由る。
しかし屍體の摘出喉頭に就ては、シライエル (Scheier) 氏が既に一八九六年に系統的に喉頭軟骨の化骨機轉を研究し、後ちには、エー、フレンケル (E. Fränkel) 氏が同じく摘出喉頭の多數に就て觀察し、シ

ヤイエル氏と同様の成績を得て居る。兩氏はこの研究によつて性及び年齢による喉頭軟骨の石灰化並びに化骨機轉に關する一定の規律を認むるに至つた。尙ほ、シャイエル氏は甲狀軟骨のレ線像によつて男女の性を判定し得るこ稱して居る。たゞ兩氏の研究は材料に用ひた屍體の疾患を顧慮して居らず、フレンケル氏の如きは諸種疾患は喉頭軟骨化骨機轉に影響することが僅少であるこ云ふ見解に傾いて居るようである。後にシャイエル氏は去勢者の喉頭を検索し、次いで實驗的に牝牛を去勢したる後の状態を觀察して、去勢の喉頭軟骨に及ぼす影響を論じ、遂に病的状態に因る喉頭軟骨の變化に關する問題に論及して居る。

尙ほシャイエル氏は一八九八年生體に於ける聲音生理學 (Stimmpathologie) の研究業績を發表した。

喉頭疾患のレントゲン的觀察は更に寥々たるもので、稀に報告を見るのみであるが、獨りアーチー、トースト (A. Thost) 氏が生體に就て稍々系統的に各種喉頭疾患のレントゲン像を追究し、光輝ある業績を殘して居る。

現今喉頭部レントゲン診斷に際しては、喉頭軟骨の化骨狀態が重要な位置を占めて居る。その撮影には軟光線を用ひ側方撮影が殊に賞用せられる。時として造影食を與へて食道始部との關係を檢する必要のあることは勿論である。善良な寫真像に於ては喉頭部の軟骨の狀態は勿論その内部或は周圍の軟部組織の狀態も明かに認め得らるゝのである。

健康喉頭のレントゲン像

生理的に年齢と共に増進する喉頭軟骨の石灰化または化骨機轉を詳細に熟知することは喉頭疾患の診斷に當つて甚だ重要な事項である。

喉頭軟骨の化骨または石灰化の過程に關しては、レントゲン線發見以前に於て既に觀察せられて居る。即ち、ショットリウス Schottelius 氏は組織學的に、ヒーヴィツ Chievitz 氏は乾燥せしめたる喉頭軟骨を針を以つて穿刺して、その化骨狀態を知る獨特な方法を用ひ、またベルゲアト Bergeat 氏は喉頭軟骨を焼却して、その石灰残量を化學的に測定し、夫々精細なる研究を行つて居る。

喉頭軟骨の石灰化若くは化骨はショットリウス氏によれば、決して老齡現象ではなく性的發育と密接なる關係ありと言ふ。即ち喉頭軟骨は春期發動期以前には血管を伴はぬが、その後血管の新生と共に石灰化機轉を認め得る。また一般に筋韌帶の附著部等には石灰化が強い。石灰化乃至化骨機轉は種々の疾病によつて影響せられる。例へばベルゲアト (Bergeat) 氏によれば慢性結核症には残灰量減少し、他の羸瘦者には増加して居る。

本邦人喉頭軟骨の化骨機轉に就て保科氏の研究によれば喉頭軟骨の正常化骨は男子は二十歳前後に發し、女子は男子より稍々早期に化骨を認む。

甲狀軟骨化骨の第一骨核は、側板最後下部で下角に接近したる部分に、一乃至數個の初期小骨核として

現はれる。これに次いで下結節部及び隅角部に骨核を生ず。爾後の化骨経過は側板最後下部の骨核が下結節部骨核と融合して側板下縁を前進するのであり、女子に於ては側板最後下部に発生したる初期骨核として側板後縁に沿うて化骨を進める。その後漸次蔓延して遂には甲狀軟骨の全般に亘りて化骨するに至る。この化骨機轉は爾後年齢と共に増加するが、年齢的差違よりも個人的差違が遙かに大である。しかし甲狀軟骨の化骨には著明なる性的特徴があり、或程度までは化骨状態によつて男女の性を區別し得るのである。

甲狀軟骨に次いで環狀軟骨が化骨するのであるが、これらの化骨機轉には性的特徴は認められ無い。聲樂家、俳優等の特種な職業の者には喉頭軟骨の化骨機轉が一般に著明である。

各種喉頭疾患のレ線像

各種喉頭疾患の生體に於けるレ線學的研究は寥々たるもので、成書にも詳細なる記載は無い。獨りトースト Thost 氏の業績は系統的な研究であり、現今に於ては以つて參照すべき文獻を提供したものであると云へ得る。

喉頭結核

喉頭結核のみならず一般喉頭疾患にありては喉頭鏡検査によりも、表層粘膜の變化は極めて詳細に望見

し得らるゝのであるが、一度粘膜下に入りては喉頭鏡によりては最早診斷し得ないのであつて、たゞ病理解剖或は經驗等によりて推測するのみである。

この點に關してレントゲン線所見は重要性を帶びるものであつて、また治療方針の樹立に際してもレントゲン線の補助に俟つこそ甚だ大である。

喉頭結核に於て特に軟骨の病理解剖學的研究は、ショットテリウス Schottelius 氏が正常喉頭軟骨の化骨機轉より出發して微細に觀察して居る。結核病者及び惡液質患者の喉頭軟骨は脂肪浸潤を來たし、その結果赤褐色の髓腔は透明黃色粘液性内容に變化する、軟骨は年齢に伴はざる堅牢性と白堊質の如き強固さを有するに至る。かくの如き變化は環狀披裂關節附近に特に著明である。一方化骨機轉は正常の場合と異なり、化骨の経過中にあるものもまた既に経過せしものにありても骨組織はその量を減する。即ち骨組織に代りて石灰浸潤を見るのである。

前述の如く健康喉頭にありては年齢と共に化骨増加し、從つてそのレ線像は益々濃厚鮮明となるものであるが、トースト氏は喉頭結核患者のレ線影像に於ては、喉頭軟骨の鮮明なる化骨像は認められず、毎常漏濁せる不鮮明なる像を得たと言ふ。由りて彼はこれを結核に特有なりとし、これを漏濁調 (matter Ton) と稱したのである。

ショットテリウス氏の研究は喉頭には未だ病變を認められない肺結核患者に就て行なつたものであるが氏はこの化骨抑制をば惡液質と結核による栄養障礙とに歸結せしめて居る。しかも化骨機轉の變化は局所

罹患の素因をなすことは言を俟たない。トースト氏の成績は喉頭自身にも既に病變あるもの、及び未だこれを認めざるものに就き、何れの場合にもそのレ線像に於て特有な潤濁調を證明して居るのである。これは即ち、ショットリウス氏所見をレ線學的に證明したもの云ひ得る。軟骨の變化は一般に悪液質の結果であり、結核のみならず他の惡液質、肥胖病者にもまた表はれるが、獨り喉頭結核のレ線像は特有にして毎常潤濁調を見るのである。

軟骨以外の軟部組織の變化もまたよく影像を與ふることが多い。例へば聲帶の腫瘍、腫脹、肉芽等はモルガニア氏竇の明い部分に陰影を生ずる。即ち喉頭の後部に浸潤する時はモルガニア氏竇の後部は暗影を呈し、聲帶、假聲帶共に浮腫性に腫脹せる場合には、モルガニア氏竇の明視部は最早現はないようになる。

喉頭黴毒のレ線像

喉頭黴毒に際し粘膜のみならず尚ほ深部に進み軟骨まで侵さる、場合は極めて稀である。

喉頭黴毒は氣候、年齢等によりて病變に變化を來たすものと言はれて居るが、本症は幸に本邦には比較的にならぬが如く、鼻或は咽頭腔の黴毒性變化が可なりに廣汎なる場合にも、喉頭には何等異常のないことが多い。若し變化ありとするもたゞ表層粘膜のみが侵される場合が多いのである。

喉頭黴毒で軟骨の一部殊に會厭軟骨の破壊を來たせし場合は勿論レ線撮影によつて明瞭に證明せられる。

ハーン並びにダイケ Hahn u. Deycke 氏の骨及び軟骨に於ける黴毒性病變の研究によれば、これらの病機は骨膜に限局する場合多く、且つこの骨膜炎には單純性及び護謨腫性に分たれる。しかして單純性骨膜炎にては先づ骨乾瘤を生じ、これは後に化骨する、そして遂には廣範圍に亘る化骨を現するのである。

一方護謨腫骨膜炎にありては、病竈の末梢部は硬化し贅骨を生じ、または時として骨乾瘤を生じ、これらには皆石灰沈著を來たすのである。従つて明瞭なるレ線影像を示すに至る。軟骨の骨乾瘤は恰も鋸歯狀の真珠頸節狀の如き石灰の陰影班點を與ふる。

この外咽喉科領域にては喉頭の小良性腫瘍發生し、モルガニア氏竇に形態的變化を起さしむるが故にレ線撮影により診斷し得るのである。

頸椎または喉頭の外傷等の診斷もし線像を俟つて初めて完壁を期し得るものであり、また上氣道の狭窄にありてはレ線撮影によつて狭窄部位を明確に知り得るのであつて、特に小兒の如く直達鏡検査を充分に遂行し得られない場合にはこれが唯一の方法なのである。またこれが治療に當りて套管の位置、擴張器の適否等を知るにはレントゲン検索極めて便宜である。トースト氏の光輝ある研究もシュレッセル氏の門下にありて上氣道狭窄を治療するに當り、レントゲン検索を用ひしことに始まつたのである。

喉頭癌にありてもそのレ線像のみを以てしては明快に判定し的確に診断すること困難であり他の疾患の場合と同様に必ずやその病理解剖並びに組織學を熟知するの要がある。

喉頭癌はその発生部位によりこれを内外喉頭癌の二つに分けられる、内喉頭癌は主として聲帶より發生し、外喉頭癌は梨子狀窩より生ずるものが最も屢々である。梨子狀窩の如きは隱蔽せられたる部位にして初めは何等の症狀をも呈しない場合が多く、その中に腫瘍は漸次發育し、粘膜を穿破して會厭軟骨または咽頭腔内に發育増大し、或は喉頭内へ浸潤するに及んで初めて顯著なる症狀を呈するものが多い。しかし時には何等認むべき他覺的及び自覺的症狀のない時期に早くも頸部淋巴腺轉位竈により診斷せらるゝこともある。

腫瘍の咽頭腔内へ發育せる時、または會厭軟骨を侵襲しこれを包縛せる場合には、レントゲン撮影によつて極めて明瞭なる像を呈するのである。

この時期にありては臨牀上の症候も備はり、喉頭鏡検査によりても亦容易に診斷せられるが、詳細にその状況を検し或は初發部を知り、手術の適應等を定めんとする時はレ線診斷の資するところ甚だ大である。特に腫瘍自身或はその他の障礙によつて喉頭鏡検査の成績充分ならざるが如き場合にはレ線所見は専ら重要な指針を與ふるものである。

癌腫が未だ崩壊せずその浸潤も單に軟骨を纏絡するに過ぎぬ間はレ線像によるも軟骨の變化は一般に軽度である。即ち軟骨の陰影は略ほ正常なる状態に於て認められ、軟骨の石灰含有量多ければ多きほど換言すれば高年者なればなるほど軟骨の影像是明瞭なのである。軟骨が既に骨髓を有し血管を有する場合には腫瘍は直接骨髓内に發育侵入するに至る。腫瘍の崩壊し癌性潰瘍を形成するに至ればまた骨髓内に浸潤することも急速である。

軟骨組織自身に於ては第一に軟骨基質次に軟骨細胞の順序に侵される。

兎に角に腫瘍が軟骨を侵すに至ればショットテリウス氏の證明せしが如く或は軟骨膜より或は軟骨内にては既存軟骨細胞の分裂により軟骨または骨組織が添加性に新生せらるゝのである。同時に他方に於ては腫瘍の侵襲により、或は軟化崩壊により、軟骨及び骨組織は破壊吸收せられる。されば或部位には骨質の熔融消耗を認め、また或るところには骨質の不規則なる新生を見るものである。

前記の事實より容易に推測せらるゝが如く、本症のレ線像にありては腫瘍に侵されたる軟骨部に不規則顆粒状の骨質陰影を示すもので、これら陰影の濃淡或は配列もまた甚だ不規則である。
しかれども時として軟骨腫瘍の急速に軟骨を侵かし、これを崩壊せしむる時は主に化骨部の消耗せらるゝ状現はれ、軟骨或は骨の新生はたゞ痕跡に止まり、初期に於ては結核の際に見らるゝ所謂溷濁調(matter Ton)と誤らるゝが如きレ線像を呈するこことがある。

索引

引

	A	B
アシヨツフ氏	鼻咽腔炎急性發作	鼻中隔膜瘻
アデノイド顔貌	鼻呼吸閉止	ボホダレク氏
アルブレヒト氏	鼻咽閉塞の原因	ベニヂ氏
アレキサンデル氏	鼻咽腔炎と全身關係	ベルベリヒ氏
アレキサンデル氏及びベニヂー氏	鼻咽腔炎及び神經系統	ベットマン氏
アブルハルテン氏	鼻咽腔炎及び痙攣症	病的含氣蜂窓生成
アセンブラント氏	鼻咽腔炎と渴	パウエル氏
アトファン	鼻咽腔炎と渴	部分的異時性老人性過度萎縮
亞硫酸	鼻咽腔炎及び授乳困難	ブラン子ル氏
アンチモン	鼻局所療法	ライアン氏
アンチビリン	鼻感冒	鼻咽性中耳疾患
アトロビン中毒	鼻咽腔疾患兼咽頭扁桃腺炎	病的色素顆粒
鞍鼻	鼻性喘息	部 分 性 白 痘
アザソン氏病と粘膜變化	鼻咽腔炎及び神經症	鼻腔、咽頭及び喉頭
悪性甲状腺腫	鼻腔異物	鼻咽喉及び肺
鼻咽腔疾患	鼻腔及び咽頭局所疾患	ベツオルド氏乳嘴突起炎
鼻咽腔炎	鼻性注意力消失症	鼻呼吸障礙に伴ふ口腔の疾患並びにその變形
病理及び臨牀		ベロック氏タムボン
		微毒性視神經炎
		鼻性視神經炎
		ベツクマン氏輪狀刀

索

引

	A	B
鼻中隔膜瘻	二九	二九
ボホダレク氏	四〇	四〇
ベニヂ氏	一四八、一七〇	一四八、一七〇
ベルベリヒ氏	一四五	一四五
ベットマン氏	一七六、一七七	一七六、一七七
病的含氣蜂窓生成	二〇四	二〇四
パウエル氏	二〇九	二〇九
部分的異時性老人性過度萎縮	二一〇	二一〇
ブラン子ル氏	三〇九	三〇九
ライアン氏	三一〇	三一〇
鼻咽性中耳疾患	三一九	三一九
病的色素顆粒	三二〇	三二〇
部 分 性 白 痘	三二九	三二九
鼻腔、咽頭及び喉頭	三三〇	三三〇
鼻咽喉及び肺	三三七	三三七
ベツオルド氏乳嘴突起炎	三三九	三三九
鼻呼吸障礙に伴ふ口腔の疾患並びにその變形	三四〇	三四〇
ベロック氏タムボン	三四一	三四一
微毒性視神經炎	三四四	三四四
鼻性視神經炎	三四五	三四五
ベツクマン氏輪狀刀	三四六	三四六

一

索引

索引

鼻性反射神經疾患	四〇一	鼻性侵入門	八四
ベンゾール屬	四〇二	バラニト氏瞼鼓子	八四
鼻結核	四〇三	バラニト氏十四ヶ條	八四
鼻中隔膜瘍	四〇四	バラニト氏口腔内撮影	八四
鼻中隔穿孔性潰瘍	四〇五	ブッショ氏診断學	八四
黴毒	四〇六	ブッキー氏ブレンデ	八四
黴微毒	四〇七	鼻科レントゲン診断學	八四
黴毒性鼻炎	四〇八	暴力死に於ける耳の變化	八四
黴毒性臭鼻症	四〇九	ペッキーフ氏口咽頭鏡	八四
黴毒性筋炎	四一〇	ペヒテレフ氏隅核	八四
鼻癰	四一一	鼻咽喉癰	八四
馬鼻疽病	四一二	鼻咽喉癌	八四
部位感覺	四一三	鼻咽喉癌	八四
ペヒテレフ氏隅核	四一四	鼻腔及び副鼻腔腫瘍	八四
猫鳴	四一五	鼻腔及副鼻腔腫瘍	八四
馬尾核	四一六	鼻腔及副鼻腔腫瘍	八四
舞蹈病	四一七	鼻腔及副鼻腔腫瘍	八四
馬鎧神經	四一八	鼻腔及副鼻腔腫瘍	八四
鼻腔に對する性的影響	四一九	鼻腔及副鼻腔腫瘍	八四
C	四二〇	鼻腔及副鼻腔腫瘍	八四
中耳炎の合併症	四二一	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
聽力障礙	四二二	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
蟲様垂炎	四二三	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
陳舊性鼻咽腔カタル	四二四	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
窒息並びに喉頭閉塞	四二五	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳炎併發	四二六	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
長頭顱、短頭顱	四二七	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
聽小窩	四二八	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
D	四二九	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳炎	四三〇	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳炎より扁桃腺周圍膿瘍形成	四三一	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳過壓	四三二	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳及迷路囊退行變性	四三三	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳神經幹畸形症	四三四	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳及迷路囊退行變性	四三五	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳過壓	四三六	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳及迷路囊退行變性	四三七	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳過壓	四三八	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
聽小囊	四三九	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
E	四四〇	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
椭圓囊壘腹枝	四四一	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
ダイテルス氏核	四四二	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
唾液分泌	四四三	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
唾液腺と内分泌腺	四四四	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
唾液過多症	四四五	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
動脈硬化症と重聾	四四五	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
鈍力に依る損傷	四四六	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
音	四四七	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
吃音	四四八	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
脱肛	四四九	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
男女兩性を考慮	四五〇	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
ダーフテリーエン氏隆起	四五一	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
デングル氏	四五二	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
傳音器官畸形症	四五三	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
大動脈瘤	四五四	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
大白齒停滯	四五五	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
デフテリーエン氏炎	四五六	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
銅	四五七	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
第二型鼻結核	四五八	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
第三型鼻結核	四五九	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中耳銃創	四五一〇	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
中等度重聾	四五一一	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四
聽器震盪症	四五一二	中耳炎の全身に及ぼす影響	八四

索引

四

延髓及び橋疾患	六二
延髓球末梢ノイロン	六三
エルブ氏ゴルドフラーム氏オツベ ンハイム氏病	六四
延髓末梢麻痺	六五
嚙下障礙	六六
エレクトロコアグラチオン	六七
江面氏聽器撮影法	六八

F

ファインケルスタイン氏	六九
不安狀態	七〇
フレンケル氏	七一
フレムミング氏	七二
副鼻腔疾患	七三
副鼻腔單純疾患	七四
不動性萎縮	七五
腐敗性中耳炎	七六
腹位核(腹側神經節)	七七

副甲狀腺腫	八一
ゴムベルツ氏耳鏡	八二
ゲルベル氏の統計	八三
ゴムベルツ氏耳鏡	八四
外旋神經麻痺	八五
グラデニゴ氏	八六
眼球震盪	八七
外科的中耳疾患及び合併症	八八
岩様骨疾患	八九
グリュンワルド氏	九〇
下熱劑	九一
外側竝びに正中咽頭腺又咽後腺	九二
外側深部項腺又深部項腺	九三
原因的關係	九四
外傷性アンギナ	九五

副耳部	九六
外聽道外發骨腫	九七
誤生素地	九八
外聽道湿疹	九九
原耳部	一〇〇
外聽道畸形症	一〇一
外耳炎より扁桃腺周圍膿瘍形成	一〇二
外聽道癌	一〇三
劇喚覺	一〇四
鶯口瘡性耳炎	一〇五
外聽道異物(歐氏管經由)	一〇六
外耳炎より扁桃腺周圍膿瘍形成	一〇七
外聽道癌	一〇八
眼科病篇	一〇九
眼と聽器との關係	一一〇
扁桃腺より發する敗血症	一一一
扁桃腺療法の適應	一一二
扁桃腺切除法	一一三
扁桃腺剔出法	一一四
扁桃腺穿孔	一一五
扁桃腺の變化	一一六
扁桃腺アンギナ	一一七
ハルトマン氏耳用鉗子	一一八
反射症狀	一一九
扁桃腺の變化	一二〇
反射性癲癇	一二一
敗血症	一二二
非化膿性疾患	一二三
發育障礙	一二四
白血病	一二五
扁桃腺周圍膿瘍	一二六

H

顔面神經麻痺	二五
月經と耳硬化症	二六
月經閉止期と耳硬化症	二七
外聽道検査の標準	二八
外聽道壁の性狀	二九
外聽道の性狀	三〇
外聽道腔の形狀	三一
外聽道の内容	三二
岩様骨々折	三三
外傷性鼓膜穿孔	三四
ハルトマン氏耳用鉗子	三四
扁桃腺の變化	三四
扁桃腺アンギナ	三四
反射症狀	三四
扁桃腺の變化	三四
反射性癲癇	三四
敗血症	三四
非化膿性疾患	三四
發育障礙	三四
白血病	三四
白血病の聽器	三四
言語誤脱症	三四
疑核	三四
顔面神經	三四

索引

五

索引

六

九〇三

吾

I, J

七

九〇二

吾

破壊或は複雑骨折
ヒステリ一性耳出血

一般状態

咽頭咳嗽

異型骨疾患

一年児と再發性鼻咽喉腔疾患

胃ゾンデ

咽頭扁桃腺肥大

一般型

咽頭敗血症

一年児

咽頭扁桃腺炎

萎縮性鼻咽喉腔炎

咽頭淋巴環合併症

夜驚症

咽頭の運動支配及び生病理

咽喉の神經中権徑路

咽喉反射消失

咽喉痛覺消失

咽喉知覚過敏

咽喉発症

一侧舌麻痺

病)

遺傳性筋緊張症(トムゼン氏病)

遺傳性筋緊張(オツベンハイム氏病)

咽喉及び舌の障礙

咽喉反射

咽喉知覚

咽喉

本來聽神經
背位核(聽隆起)
皮質徑路
皮質聽野
發音中樞
發聲筋
ハイ子メヂン氏病
半側延髓球麻痹症狀、複雜性半側
性喉頭麻痹症
被殼
反射障礙
歇斯的里
歇斯的里性失聲症
歇斯的里性喉頭音
ヘッド氏說
法醫學篇
非死的損傷

ヤースレー氏
咽頭扁桃腺肥大症及び年齢
咽頭扁桃腺肥大症及び年齢
一歳児の鼻咽扁桃腺肥大症
壞疽性咽頭炎
異常離立(耳翼)
異處的複生
遺傳性耳瘻孔症
遺傳性耳翼瘻孔症
遺傳性第一腮裂瘻孔症
遺傳性膜生成
遺傳性外聾道閉塞症
遺傳體質
遺病性
遺傳性家族性素因
遺傳性中耳腫瘍
遺傳性有毛耳茸
異處成型物

白血病性腫瘍
白血病性扁桃腺
變嗅症
肺疾患で起る上氣道變化
本態的硬化症
ハウグ氏
變性子フロー
鼻と眼との脈管關係
反射ノイローゼ篇
風痘
肥厚性扁桃腺
表面性肉芽
披裂會厭關節浸潤
披裂軟骨部浮腫
半月形門齒
變形黴毒と耳疾患
扁桃腺竜に咽頭黴毒
瘢痕期
放線狀菌病
脾脫疽病

咽後膿瘍
咽頭側壁腺化膿症
ヤースレー氏
咽頭扁桃腺肥大症及び年齢
夜尿症
一歳児の鼻咽扁桃腺肥大症
壞疽性咽頭炎
異常離立(耳翼)
異處的複生
遺傳性耳瘻孔症
遺傳性耳翼瘻孔症
遺傳性第一腮裂瘻孔症
遺傳性膜生成
遺傳性外聾道閉塞症
遺傳體質
遺病性
遺傳性家族性素因
遺傳性中耳腫瘍
遺傳性有毛耳茸
異處成型物

索引

頤下垂直撮影法
咽喉科レントゲン診断學
K
急性中耳炎
軽症中耳カタル
カルボール、グリセリン
カルボール、コカイン
急性中耳炎と刺戟症狀
鼓膜穿孔の大小及び種類
骨疾患
急性乳嘴突起炎
硬脳膜外膿瘍
ケルニヒ氏症候
化膿性脳膜炎
鼓膜所見
家庭生活
後鼻管
局所症狀
鼓腸
後咽部發症

顆粒性咽頭炎
假性デフテリー
下部氣道の影響
痙攣性氣管枝炎
後鼻炎
急性鼻咽腔炎と消化器
急性發作時の栄養
急性鼻咽腔炎
後咽部炎症
高熱遷延
後咽部特種症狀
急性鼻咽腔炎及び合併症
痙攣症
急性發作の療法
キーゼルバッハ氏部
蛔蟲及び咽頭扁桃腺肥大
急性化膿性炎症
頸腺腫脹
頸椎強直
頸椎カリエス

口呼吸及びその續發症
血像變化
後出血
禁忌症
コブラック氏
クロルエチール
口蓋扁桃腺肥大症
關節ロイマチスマズ
口蓋扁桃腺肥大症
隔世遺傳
鼓室底
カツツ氏
後胎内性
後天性聾啞
個性後天性内耳疾患
感音器官畸形症
鼓室性内耳炎
血行性内耳炎

口呼吸
禁忌症
鼓室底
カツツ氏
後胎内性
後天性聾啞
個性後天性内耳疾患
感音器官畸形症
鼓室性内耳炎
血行性内耳炎

血族結婚
血行器病篇
後交通動脈
氣管搏動
血液病篇
鼓室出血
假性白血病
血友病
鼓膜血點
壞血病
呼吸器病篇
輕氣球
鏽山病
鼓膜の呼吸運動
呼吸器諸疾患と聽器疾患
呼吸道としての鼻腔
呼吸部
喉部
口呼吸

呼吸道としての咽喉
廻歸神經麻痺
胸腺喘息
口腔疾患
下顎神經節
下顎管
コレラ聲
急性浮腫
假尿毒姓
鼓神經叢
球外視神經炎
假面性副鼻腔炎
局所性素因
個人素因
夏期カタル
夏期喘息
加答兒性喘息
枯草熱

格魯兒酸亞鉛
格魯謨酸
喉頭浮腫
キニー子中毒
急性傳染病篇
格魯布性喉頭炎
加答兒性猩紅熱安魏那
化膿性鼻炎
喉頭軟骨膜炎
喉頭水腫
喉頭粘膜浮腫
急性多發性關節炎
急性雙麻質性多發性關節炎
急姓多發性關節炎
加答兒性喉頭炎
喉頭粘膜知覺脫失
急性敗血性喉頭炎
間歇性耳炎

間歇性失聲症	四五
結核性原發性骨髓炎	四九
廣汎性結核性骨化膜症	四九
下行性頸腺結核	四九
結核性軟骨炎	四九
結核性軟骨膜病變	四九
結核腫	四九
廣汎性浸潤竜に潰瘍	四九
骨結核竜に續發性粘膜疾患	四九
結核性臭鼻症	四九
廣汎性ゴム腫浸潤	四九
結節黴毒疹	四九
硬性肉芽腫瘍	四九
喉頭黴毒	四九
紅斑及び丘疹	四九
廣性贅肉	四九
後筋麻痺	四九
環狀甲狀筋孤立性不全麻痺	四九
甲狀會厭筋及披裂會厭筋麻痺	四九
弓狀束	四九
喉頭の運動支配及び生病理	四九
下喉頭神經(迴歸神經)	四九
筋小腦窓	四九
橋小腦窓	四九
弓狀束	四九
喉頭反射	四九
強迫笑	四九
頬吹試驗	四九
灰白翼	四九
完全性嚥下不能症	四九
呼吸筋	四九
強行呼吸時	四九
喉頭呼吸	四九
呼吸筋	四九
構語筋	四九
口蓋扁桃腺、咽頭扁桃腺及び内分泌	四九
乾性鼻咽喉カタルと内分泌	四九
喉嚨腫	四九
甲狀腺	四九
甲狀腺	四九
喉頭氣管枝及び食道	四九
急性甲狀腺炎、結核、黴毒及びエ	四九
ビノコックス	四九
急性甲狀腺炎	四九
甲狀腺結核	四九
甲狀腺黴毒	四九
甲狀腺エビノコックス	四九
急性及び慢性胸腺炎、胸腺増殖	四九
症、胸腺腫瘍	四九
甲狀腺腫、咽頭及び食道	四九
喉頭及び食道の繼續的疾患並びに	四九
甲狀腺疾患	四九
口吸氣性喘鳴	四八
構語	四八
構語器關	四八
クスマウル氏	四八
構語障礙	四八
口唇	四八
機能性麻痺	四八
痙攣性失語症	四八
蝸牛殼神經終末萎縮	四八
喉頭發症	四八
筋運動緩慢	四八
筋疲勞症	四八
筋衰弱症	四八
核上麻痺型	四八
假性硬化症(ウエストフアル氏) ストリュムベル氏病)	四八
共濟運動裝置被害	四八
痙攣	四七
口蓋筋咽頭筋及び喉頭筋の局所性	四七
痙攣	四七
孤立性軟口蓋痙攣	四七
喉頭麻痺	四七
口蓋筋咽頭筋及び喉頭筋の局所性	四七
痙攣	四六
乾性鼻咽喉カタル	四六
喉嚨腫	四六
甲狀腺	四六
甲狀腺	四六
喉頭氣管枝及び食道	四六
急性甲狀腺炎、結核、黴毒及びエ	四六
ビノコックス	四六
急性甲狀腺炎	四六
甲狀腺結核	四六
甲狀腺黴毒	四六
甲狀腺エビノコックス	四六
急性及び慢性胸腺炎、胸腺増殖	四六
症、胸腺腫瘍	四六
甲狀腺腫、咽頭及び食道	四六
喉頭及び食道の繼續的疾患並びに	四六
甲狀腺疾患	四六
口吸氣性喘鳴	四五
構語	四五
構語器關	四五
クスマウル氏	四五
構語障礙	四五
口唇	四五
機能性麻痺	四五
痙攣性失語症	四五
蝸牛殼神經終末萎縮	四五
喉頭發症	四五
筋運動緩慢	四五
筋疲勞症	四五
筋衰弱症	四五
筋麻痺	四五
急性脊髓前角炎	四五
筋萎縮性側索硬化症	四五
假性延髓球麻痺	四五
痙攣性脊髓性麻痺	四五
急性延髓麻痺	四五
孤立東核	四五

口蓋扁桃腺、咽頭扁桃腺及び内分泌	六三
乾性鼻咽喉カタルと内分泌	六三
喉嚨腫	六三
甲狀腺	六三
甲狀腺	六三
喉頭氣管枝及び食道	六三
急性甲狀腺炎、結核、黴毒及びエ	六三
ビノコックス	六三
急性甲狀腺炎	六三
甲狀腺結核	六三
甲狀腺黴毒	六三
甲狀腺エビノコックス	六三
急性及び慢性胸腺炎、胸腺増殖	六三
症、胸腺腫瘍	六三
甲狀腺腫、咽頭及び食道	六三
喉頭及び食道の繼續的疾患並びに	六三
甲狀腺疾患	六三
口蓋扁桃腺、咽頭扁桃腺及び内分泌	六二
乾性鼻咽喉カタルと内分泌	六二
喉嚨腫	六二
甲狀腺	六二
甲狀腺	六二
喉頭氣管枝及び食道	六二
急性甲狀腺炎、結核、黴毒及びエ	六二
ビノコックス	六二
急性甲狀腺炎	六二
甲狀腺結核	六二
甲狀腺黴毒	六二
甲狀腺エビノコックス	六二
急性及び慢性胸腺炎、胸腺増殖	六二
症、胸腺腫瘍	六二
甲狀腺腫、咽頭及び食道	六二
喉頭及び食道の繼續的疾患並びに	六二
甲狀腺疾患	六二
口蓋扁桃腺、咽頭扁桃腺及び内分泌	六一
乾性鼻咽喉カタルと内分泌	六一
喉嚨腫	六一
甲狀腺	六一
甲狀腺	六一
喉頭氣管枝及び食道	六一
急性甲狀腺炎、結核、黴毒及びエ	六一
ビノコックス	六一
急性甲狀腺炎	六一
甲狀腺結核	六一
甲狀腺黴毒	六一
甲狀腺エビノコックス	六一
急性及び慢性胸腺炎、胸腺増殖	六一
症、胸腺腫瘍	六一
甲狀腺腫、咽頭及び食道	六一
喉頭及び食道の繼續的疾患並びに	六一
甲狀腺疾患	六一

索引

一一二

喉頭氣管及び内分泌腺腫瘍

八六

淋巴球浸潤

一一一

喉頭内甲狀腺腫及び氣管内甲狀腺腫

八六

ラング氏ゾンチンカルブ氏法

一一一

喉頭及び氣管のヒベル子フローム

八六

ランドリー氏麻痺

一一一

轉位

八七

マイエル(エー)氏

一一一

氣管食道と上皮小體増殖症及び上

八八

マンドル氏液

一一一

皮小體腫瘍

八九

慢性中耳炎の骨疾患

一一一

頸動脈腺腫瘍

八三

クニック氏法

一一一

骨髓炎の聽器障礙

八三

後頭顔面撮影法

一一一

喉頭結核及び妊娠

八五

健康喉頭のレントゲン像

一一一

高張症

八三

各種喉頭疾患のレ線像

一一一

骨髓炎性聾

八三

後頭頸部撮影法

一一一

喉頭氣管性侵入門

八三

クニック氏法

一一一

鼓膜検査法

八三

健康乳嘴突起像

一一一

軽度重聴

八三

急性中耳炎及び乳嘴突起炎のレ線像

一一一

高度重聴

八三

健廉喉頭のレントゲン像

一一一

均衡機能検査

八三

後頭頸部撮影法

一一一

鼓膜溢血

八三

健康乳嘴突起像

一一一

鼓室出血

八三

健康乳嘴突起像

一一一

ケルニヒ氏症狀

八三

後頭頸部撮影法

一一一

喉頭氣管性侵入門

八三

クニック氏法

一一一

鼓膜検査法

八三

健康乳嘴突起像

一一一

喉頭氣管性侵入門

八三

後頭頸部撮影法

一一一

喉頭氣管性侵入門

八三

クニック氏法

一一一

喉頭氣管性侵入門

八三

後頭頸部撮影法

一一一

索引

一三

索引

熱性再發	七四	乳頭炎	三八〇	内分泌と耳硬化症	一四
ナドレツニー氏	内耳	粘膜發疹	四七	妊娠及び産褥と耳硬化症	
内因的素地		粘膜疾患	七五	内分泌腺疾患と耳硬化症	
内因的條件		肉芽腫	七六	脳下垂體及び鼻疾患	
脳肥大症		乳嘴状浸潤	七七	脳下垂體外科	
内耳疾患		軟骨膜膿瘍	七八	脳下垂體手術の適應	
内耳退行變性		軟骨膜炎並びに浮腫	七九	脳下垂體	
脳膜性内耳炎		軟骨膜膿瘍	七一〇	内分泌及び喉頭痙攣	
乳嘴突起腔溢血		内前枝	七一	内耳に於ける齡的變化	
尿酸鹽沈著		内膝狀體經路	七二	年齢と重聴	
尿毒症と聽力障礙		難語症	七三	人間老齢	
尿毒症候群		軟口蓋	七四	内分泌及び耳硬化症	
内耳出血		軟口蓋及び咽頭麻痺	七五	妊娠神經疾患	
尿曲線		妊娠神經疾患	七六	脳膜炎性中耳炎の經過	
尿毒症性喘息		脳皮質核經路	七七	脳脊髓膜炎性中耳炎の經過	
尿毒症に失語症		脳膜及び脳竇疾患	七八	脳膜炎性内耳炎の病理	
内直筋の切斷		内分泌病篇	七九	内耳出血	
		粘液水腫	八〇	内耳裂傷	
		妊娠と中耳炎との關係	八一	内耳裂傷	
		内分泌と頭痛	八二	内耳裂傷	
		O	八三	内耳裂傷	
		オレーフ油	八四	内耳裂傷	
		歐氏管カタル及び慢性滲出性中耳	八五	内耳裂傷	
			八六	内耳裂傷	
			八七	内耳裂傷	
			八八	内耳裂傷	
			八九	内耳裂傷	
			九〇	内耳裂傷	
			九一	内耳裂傷	
			九二	内耳裂傷	
			九三	内耳裂傷	
			九四	内耳裂傷	
			九五	内耳裂傷	
			九六	内耳裂傷	
			九七	内耳裂傷	
			九八	内耳裂傷	
			九九	内耳裂傷	
			一〇〇	内耳裂傷	
P					
歐氏管鼓室性侵入門	三四	離乳年長兒鼻咽腔炎	七八	内耳裂傷	
溫度性眼球震盪試驗	三五	隣接淋巴腺疾患	七九	内耳裂傷	
屋外療法	三六	淋巴組織肥大症	八〇	内耳裂傷	
歐氏管カタル及びその續發症	三七	淋巴組織生理	八一	内耳裂傷	
オノジ氏	三八	臨牀的病理	八二	内耳裂傷	
オストマン氏	三九	類表皮腫	八三	内耳裂傷	
歐氏管閉塞症	四〇	淋巴	八四	内耳裂傷	
歐氏管變形	四一	話	八五	内耳裂傷	
音響透致部の畸形症	四二	類淋巴小球淋巴腫性浸潤	八六	内耳裂傷	
歐氏管機能障礙	四三	類淋巴	八七	内耳裂傷	
歐氏管經由	四四	類表皮腫	八八	内耳裂傷	
歐氏管變形	四五	螺旋勒帶	八九	内耳裂傷	
音響光覺症	四五	綠內障手術	九〇	内耳裂傷	
歐氏管及中耳デフテリ一性炎	四五	淚漏症	九一	内耳裂傷	
音響迴轉	四五	淚鼻管	九二	内耳裂傷	
音中樞	四五	淚瘻性眼疾	九三	内耳裂傷	
横行連絡系	四五	六月カタル	九四	内耳裂傷	
音聲及び言語	四五	燐中毒	九五	内耳裂傷	
音聲	四五	流行性耳下腺炎	九六	内耳裂傷	
音聲及び生殖器	四五	流行性耳下腺炎の特有なる併發耳疾患	九七	内耳裂傷	
R		疾患	九八	内耳裂傷	
ライメル氏	四五		九九	内耳裂傷	
ローゼンミュールレル氏窩	四五		一〇〇	内耳裂傷	
パツソード氏の一形式	四五				
パツソード氏統一的聽計	四五				
ブリン代謝障礙	四五				
ブリン缺乏食	四五				
ポリツエル氏統一的聽計	四五				
音響不全麻痹	四五				
音聲	四五				
音聲及び言語	四五				
音聲	四五				
音聲及び生殖器	四五				

索引

ロイマチス性アンギナ	四七
瘰疬性鼻疾患	五〇
荔枝狀肉芽	五三
瘻孔無しの瘻孔症	五六
癰	五九
癰性穿孔性鼻中隔潰瘍	六二
螺旋神經節	六七
菱形體	七〇
連合脛	七三
連合脣交又	七六
兩側後筋麻痺	七九
兩側内筋麻痺	八二
兩側迴歸神經麻痺	八五
流行性腦膜炎	八八
兩側性全迴歸神經麻痺	九一
老人性重聽	九四
老人弓	九七
ロダプリン錠	一〇〇

良性甲状腺腫	九八
老齡期の疾患	九九
流行性脳脊髓膜炎	一〇二
流行性腦膜炎性中耳炎	一〇五
立體撮影法	一〇八
レゼ氏斜位撮影法	一一一
S	一一三
小兒病篇	一二五
診療要項	一二八
吾書	一二九
吾書	一三二
吾書	一三五
吾書	一三九
吾書	一四二
吾書	一四六
吾書	一五〇
吾書	一五三
吾書	一五六
吾書	一五九
吾書	一六二
吾書	一六五
吾書	一六八
吾書	一七一
吾書	一七四
吾書	一七七
吾書	一八〇
吾書	一八三
吾書	一八六
吾書	一八九
吾書	一九二
吾書	一九五
吾書	一九八
吾書	二〇一
吾書	二〇四
吾書	二〇七
吾書	二一〇
吾書	二一三
吾書	二一六
吾書	二一九
吾書	二二二
吾書	二二五
吾書	二二八
吾書	二三一
吾書	二三四
吾書	二三七
吾書	二四〇
吾書	二四三
吾書	二四六
吾書	二四九
吾書	二五二
吾書	二五五
吾書	二五八
吾書	二六一
吾書	二六四
吾書	二六七
吾書	二七〇
吾書	二七三
吾書	二七六
吾書	二七九
吾書	二八二
吾書	二八五
吾書	二八八
吾書	二九一
吾書	二九四
吾書	二九七
吾書	二九九
吾書	二〇二
吾書	二〇五
吾書	二〇八
吾書	二一〇
吾書	二一三
吾書	二一六
吾書	二一九
吾書	二二二
吾書	二二五
吾書	二二八
吾書	二三一
吾書	二三四
吾書	二三七
吾書	二四〇
吾書	二四三
吾書	二四六
吾書	二四九
吾書	二五二
吾書	二五五
吾書	二五八
吾書	二六一
吾書	二六四
吾書	二六七
吾書	二七〇
吾書	二七三
吾書	二七六
吾書	二七九
吾書	二八二
吾書	二八五
吾書	二八八
吾書	二九一
吾書	二九四
吾書	二九七
吾書	二九九
吾書	二〇二
吾書	二〇五
吾書	二〇八
吾書	二一〇
吾書	二一三
吾書	二一六
吾書	二一九
吾書	二二二
吾書	二二五
吾書	二二八
吾書	二三一
吾書	二三四
吾書	二三七
吾書	二四〇
耳翼	一三
耳翼の發生	一三
腮性耳翼隆起	一三
耳翼の大小	一三
耳翼附著部	一三
耳輪畸形	一三
耳輪畸形	一三
耳殼變形	一三
舟狀窩畸形	一三
耳珠及對耳珠畸形	一三
耳朶畸形	一三
耳翼輪廓	一三
耳翼的不對稱構造	一三
小耳症	一三
ジイメンス氏	一三
腮性畸形	一三
耳瘻孔症の遺傳性	一三
前鼻検査	一四
指頭検査	一四
手術適應症	一四
手術結果及び危険	一四
出血	一四
全身傳染病	一四
斜頸症	一四
セツビ氏剪刀	一四
ソレスチン	一四
手術の危険	一四
栓塞除去法	一四
索引	一四
耳小柱	一四
正圓囊輪牛殼變性型	一四
スタイン氏	一四
耳硬化症	一四
贊骨腫	一四
神經病性素因	一四
顎顎骨畸形	一四
先天性顏面神經麻痺	一四
脣器低格性	一四
渗出性素因	一四
シャワーベ氏型	一四
眞性眞珠腫	一四
消費症	一四
職業性重聽	一四
早期性動脈硬化症	一四
早期性神經性重聽	一四
神經迷路炎	一四
一七	一七

表 目 次

ジーベンマン氏 神經性内耳疾患	三四	上氣道粘膜キセローゼ
實驗的迷路水腫	三五	上頸部
子宮内性内耳炎	三六	上氣道機能障礙と肺疾患
耳鳴	三七	上氣道疾患と肺疾患
全身肥胖	三八	上氣道粘膜キセローゼ
心臟內膜炎	三九	耳翼結節
セモン氏副神經核	三四	腎臟病篇
ジョンソン氏說	三三	耳翼潰瘍
心臟枝	三二	腎臟病と中耳炎
醋嗅覺	三一	腎臟疾患と非中耳炎性重聽
出血性滲出症	三〇	自覺的耳鳴
出血性迷路炎	二九	腎炎性中耳炎
出血素因病	二八	腎炎性中耳炎
紫斑病	二七	腎臟病篇
耳翼血點	二六	腎臟病と中耳炎
聲帶の廣汎性出血	二五	耳翼潰瘍
潛函業者	二四	腎臟病篇
上氣道疾患と歐氏管機能障礙	二三	腎臟病と中耳炎
側氣管神經節	二二	腎臟病篇
消化器及び聽器	二一	腎臟病篇
耳痛	二〇	腎臟病篇
齒痛	一九	腎臟病篇
齒性耳痛	一八	腎臟病篇
耳神經節	一七	腎臟病篇
齒性齒痛	一六	腎臟病篇
齒性聽器反射症狀	一五	腎臟病篇
耳性齒痛	一四	腎臟病篇
歯性アンギナ	一三	腎臟病篇
消化器病及び上氣道疾患	一二	腎臟病篇
消化器病と鼻咽頭及び喉頭との關	一一	腎臟病篇
視力の急激に悪くなること	一〇	腎臟病篇
軸性視神經炎	九	腎臟病篇
耳疾患に因る腎臟疾患の影響	八	腎臟病篇
子瘤型	七	腎臟病篇
腎炎性現象	六	腎臟病篇
腎炎性衄血	五	腎臟病篇
自覺的耳鳴	四	腎臟病篇
耳疾患ノイローゼ	三	腎臟病篇
刺戟界	二	腎臟病篇
心臟カタル	一	腎臟病篇
薔薇カタル	一一	關係

酸類及び鹽基	四〇	聲帶下浸潤	五二	小腦蓋核	三九	耳鳴
重複音	四一	滲出性中耳炎	五三	前索原束	三八	耳翼結節
水銀中毒	四二	實質性角膜炎	五四	小腦球形核	三七	腎臟病篇
硝酸類	四三	前庭機能検査	五五	小腦鋸齒狀核	三六	耳翼潰瘍
ストリビニン中毒	四四	贅性丘疹	五六	赤核	三五	腎臟病篇
ザリチユール酸中毒	四五	初生兒鼻カタル	五七	上橄欖體	三四	腎臟病篇
猩紅熱	四五	上氣道癆	五八	スカルパ氏神經節	三三	腎臟病篇
猩紅熱毒	四六	前驅期	五九	前庭神經下行枝	三二	腎臟病篇
猩紅熱	四七	聲帶下被膜成生	六〇	小腦側索經路	三一	腎臟病篇
續發性輪狀出血	四八	浸潤期	六一	小腦被蓋道	三〇	腎臟病篇
純中毒型	四九	神經病篇	六二	視靜定器	二九	腎臟病篇
神經疾患	五〇	正圓囊壺腹枝	六三	前庭神經及び小腦	二八	腎臟病篇
出血性喉頭炎	五一	前庭神經節	六四	前庭橋間經路	二七	腎臟病篇
神經性聲	五二	神經節細胞	六五	左側後筋麻痺	二六	腎臟病篇
粟粒結核	五三	前庭根	六六	左側內筋麻痺	二五	腎臟病篇
潛伏性扁桃腺結核	五四	髓線	六七	側筋不全麻痺	二四	腎臟病篇
增殖型	五五	前庭神經前根	六八	左側迴歸神經麻痺	二三	腎臟病篇
聲脣潰瘍	五六	前庭三角核	六九	左側後筋麻痺	二二	腎臟病篇
霜狀結節	五七	前庭神經下行枝核	七〇	上喉頭神經	二一	腎臟病篇

索引

二〇

全廻歸神經麻痺	五四	產褥神經炎	六九
ゼモン氏ローゼンバッハ氏律	五六	進行性筋萎縮性延髓球麻痺症	七一
舌の運動支配及び生病理	六〇	脊髓性進行性筋萎縮症(ジユセン、アラン氏型)	七〇
舌痙攣	六一	咀嚼筋萎縮	七一
臟器感覺	六二	進行性延髓球麻痺	七二
占居力	六三	脊髓竝びに延髓空洞症	七三
セムメリング氏黒質	六四	神經核發育不全	七四
隨伴的呼吸運動	六五	錐體外運動經路疾患	七五
聲門吸氣性喘鳴	六六	震顫麻痹症	七六
失語症	六七	錐體經路疾患	七七
聲帶	六八	脊髓竝び	七八
失調性構語障碍	六九	全嚥下筋の連續性律動性痙攣	七九
脊髓疾患	七〇	(ソン氏病)	八〇
脊髓癆	七一	三叉神經	八一
脊髓癆性聽神經萎縮	七二	三叉神經痛	八二
脊髓癆の喉頭變化	七三	耳神經痛	八三
脊髓癆の定型麻痺	七四	軸位頭蓋撮影法	八四
聲帶失調	七五	上頸竇炎	八五
脊髓空洞症	七六	前額竇炎	八六
聲帶麻痺	七七	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	八七
	七八	軸位頭蓋撮影法	八八
	七九	上頸竇炎	八九
	八〇	前額竇炎	九〇
	八一	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	九一
	八二	軸位頭蓋撮影法	九二
	八三	上頸竇炎	九三
	八四	前額竇炎	九四
	八五	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	九五
	八六	軸位頭蓋撮影法	九六
	八七	上頸竇炎	九七
	八八	前額竇炎	九八
	八九	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	九九
	九〇	軸位頭蓋撮影法	一〇〇
	九一	上頸竇炎	一〇一
	九二	前額竇炎	一〇二
	九三	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇三
	九四	軸位頭蓋撮影法	一〇四
	九五	上頸竇炎	一〇五
	九六	前額竇炎	一〇六
	九七	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇七
	九八	軸位頭蓋撮影法	一〇八
	九九	上頸竇炎	一〇九
	一〇〇	前額竇炎	一〇一〇
	一〇一	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇一一
	一〇二	軸位頭蓋撮影法	一〇一二
	一〇三	上頸竇炎	一〇一三
	一〇四	前額竇炎	一〇一四
	一〇五	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇一五
	一〇六	軸位頭蓋撮影法	一〇一六
	一〇七	上頸竇炎	一〇一七
	一〇八	前額竇炎	一〇一八
	一〇九	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇一九
	一〇一〇	軸位頭蓋撮影法	一〇二〇
	一〇一一	上頸竇炎	一〇二一
	一〇一二	前額竇炎	一〇二二
	一〇一三	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇二三
	一〇一四	軸位頭蓋撮影法	一〇二四
	一〇一五	上頸竇炎	一〇二五
	一〇一六	前額竇炎	一〇二六
	一〇一七	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇二七
	一〇一八	軸位頭蓋撮影法	一〇二八
	一〇一九	上頸竇炎	一〇二九
	一〇二〇	前額竇炎	一〇二一〇
	一〇二一	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇二一
	一〇二二	軸位頭蓋撮影法	一〇二二
	一〇二三	上頸竇炎	一〇二三
	一〇二四	前額竇炎	一〇二四
	一〇二五	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇二五
	一〇二六	軸位頭蓋撮影法	一〇二六
	一〇二七	上頸竇炎	一〇二七
	一〇二八	前額竇炎	一〇二八
	一〇二九	筛骨蜂窩炎及び蝴蝶竇炎	一〇二九
	一〇二一〇	軸位頭蓋撮影法	一〇二一〇

シアルコウ氏遺法	一〇二	體質性遺傳性變格性聾	一〇三
耳科の法醫學的檢查	一〇三	單性雜種交叉性遺傳	一〇四
詐病	一〇四	代謝器病篇	一〇五
詐病被疑者	一〇五	特發耳血腫	一〇六
前庭器檢查法	一〇六	特發耳血腫	一〇七
耳損傷及び其の結果	一〇七	特發耳血腫	一〇八
純鼓室型中耳炎	一〇八	太陽カタル	一〇九
耳血腫	一〇九	窒息性喉頭炎	一一〇
顎顎骨裂傷	一一〇	特種中毒疾患	一一一
自傷問題	一一一	痘瘡の膿庖	一一二
耳疾患及び精神障礙	一一二	特有性腺疾患	一一三
耳鼻咽喉科領域のレントゲン應	一一三	特有ならざる併發耳疾患	一一四
用	一一四	定型性失聲症	一一五
耳科レントゲン診斷學	一一五	對稱性潰瘍	一一六
撮影法	一一六	轉倒性音感覺	一一七
斜位撮影法	一一七	多發性硬化症	一一八
ステンウェルス氏法	一一八	タビア氏症候	一一九

ゾン子ンカルブ氏乳嘴突起尖端	一九九	體質畸形患者	二〇〇
撮影法	二〇〇	特發性萎縮	二〇一
斜位撮影法	二〇一	トインピー氏	二〇二
特發性遺傳性脆弱骨症	二〇二	胎內性	二〇三
胎內性	二〇三		二〇四

索引

二二

癲癇

トランスマエルト症候

糖尿病

糖尿病の外耳疾患

糖尿病の中耳疾患

代償性出血

特發眼球震盪検査

轉位骨折

チエブル氏法

竇内空氣含量の減少

竇内液體滯溜

竇壁の變化

竇腫瘍

U

ウッフェンオルデ氏

ウロトロビン

ウニゼ子ル氏

ウルバンチツチユ氏

V

ワイキセルバウム氏菌

ワイルド氏切開

ヴァイルデルムート氏耳

ヴァリ氏

ワイデンフェルト氏

ウイットマーク氏

ワーゲンホイセル氏

ワルザルバ氏検査

ワルダインエル氏淋巴環

W

ワンネル氏

ワゼリン

ワントマーチ氏

ワーゲンホイセル氏

ワルザルバ氏検査

ワルダインエル氏淋巴環

X

ワントマーチ氏

ワーゲンホイセル氏

ワルザルバ氏検査

ワルダインエル氏淋巴環

Y

ワントマーチ氏

ワーゲンホイセル氏

ワルザルバ氏検査

ワルダインエル氏淋巴環

Z

ワントマーチ氏

ワーゲンホイセル氏

ワルザルバ氏検査

ワルダインエル氏淋巴環

發行所

不許複製

耳鼻疾患



昭和五年十二月二十七日第一版印刷
昭和五年十二月三十日第一版發行

正價金八圓

著者

細谷雄太

發行者

東京市本鄉區龍岡町三十二番地

印刷者

東京市本鄉區駒込林町百七十二番地

印刷所

東京市本鄉區駒込林町百七十二番地

合資會社

杏

印

刷

所

印

刷

者

東京市本鄉區駒込林町百七十二番地

東京市本鄉區龍岡町三十二
振替貯金口座東京四一八番

吐鳳堂書店

(電話小石川七六八七番)

大賣捌所

店店店店店店店店店店社社店店店店堂店店店社社店店房店
 書書商書書書書書書書書書會支支支支支支支支支支
 堂屋原堂堂堂堂堂堂堂會社社商書書書山書榮書書書書書社社會書商
 江田金誠光誠鳴山榮澤倉京文善株株竹式井江株井文邊江川中泉都ろ田株株松田文
 南半_式^會克文杏鳳南文宮富東明丸丸大南丸國明渡文芹安金字い内丸丸萬松寶善善
 町目町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町
 木丁坂士士士士花岡岡坂坂保丁丁勞榮松池屋太座
 春町通當富富新龍龍通通神町三博榮松池屋太座
 本鄉區鄉區鄉區鄉區鄉區鄉區鄉區鄉區鄉區鄉區
 本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本
 日本區心齋橋中寺町通區賴下中橋流片坂坂分
 東屋市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市
 古古都都都都阪市市市市市市市市市市市市市市市
 東同同同同同同同同同同同同同同同同同同同同
 大名京京京大岡岡熊長別金金仙福新千千



終