

福

✕
k | 22

富士川文庫
✕
491.1
ka-1
2

500

F²
カ-20

Handwritten text in blue ink, possibly a list or index, with several red ink stamps or markings. The text is dense and appears to be organized in columns. Some legible characters include "日本" (Japan) and "東京" (Tokyo).

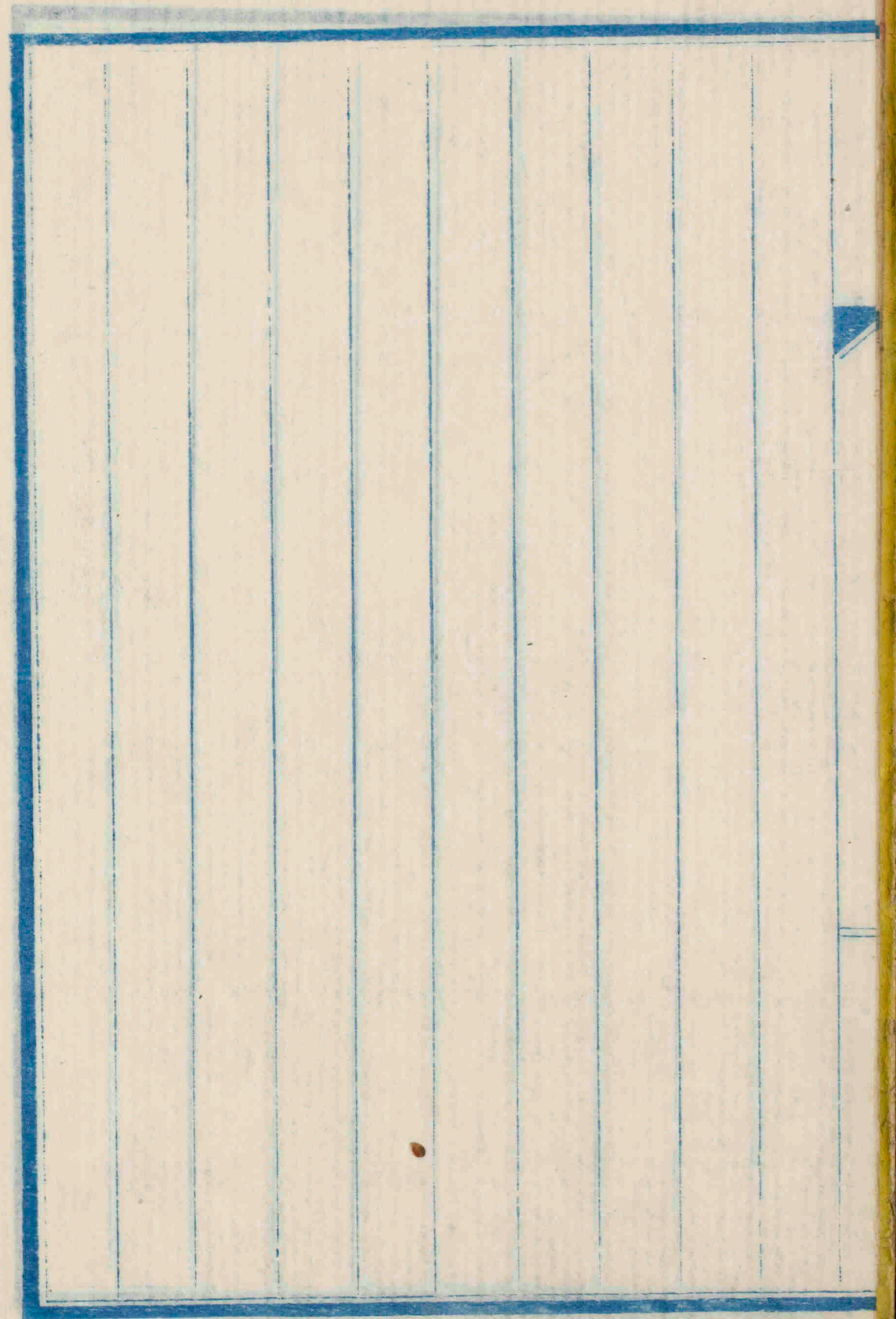
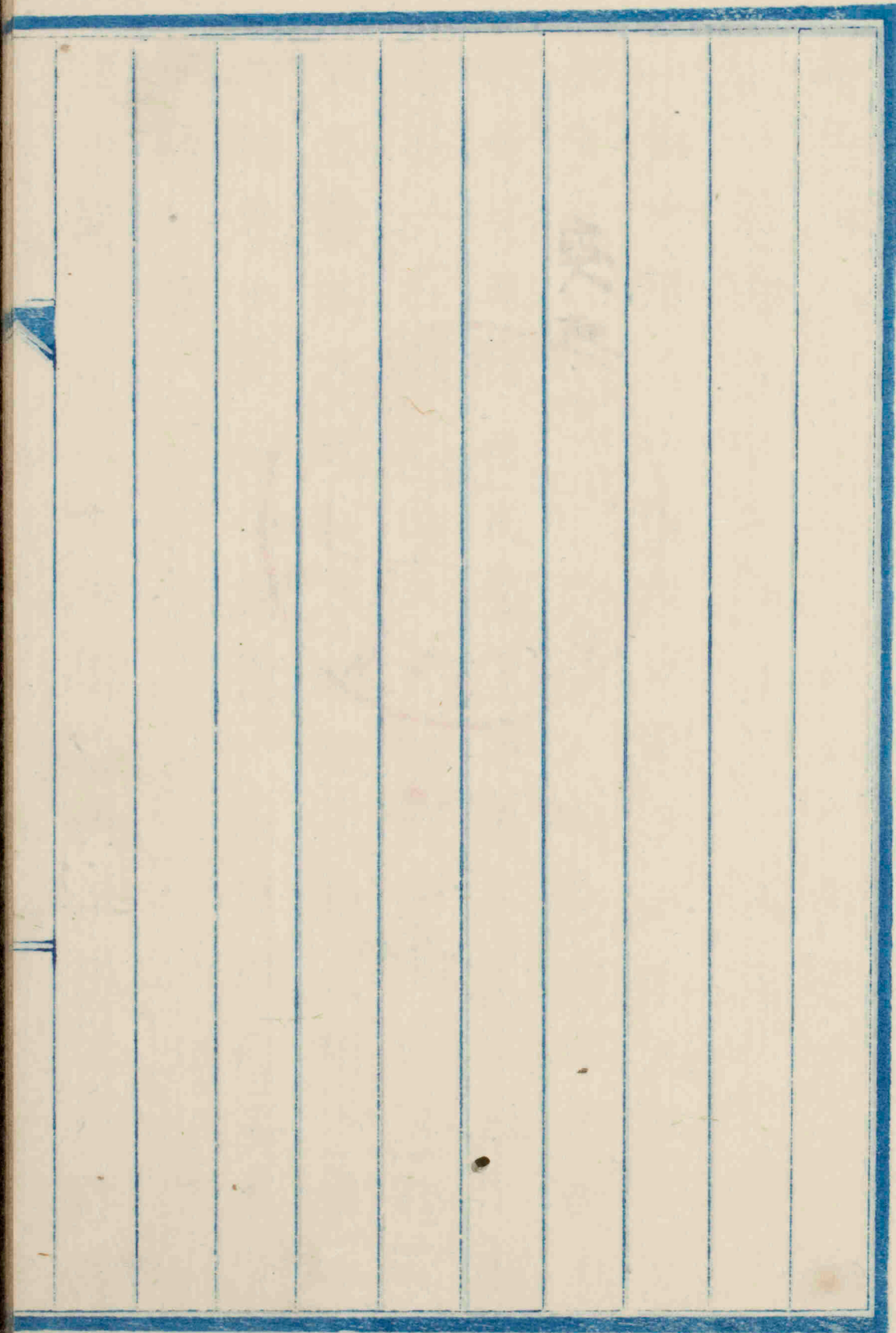
491.1

Ka-1

2

No. 2680

12 K122



第三篇

論

論

突

歌

志

天

時

求

廣



文

文

文

文

文

文

文

Blank page with vertical blue lines for writing.

第三編

筋論

myology

筋一般ノ性質及區別

筋 *musculus* ハ体ノ運動器ナリ即チ

軟骨骨五官及皮膚ヲ運動セシム此ヲ隨

意筋一名動物筋又夕横紋筋ト曰フ諸管

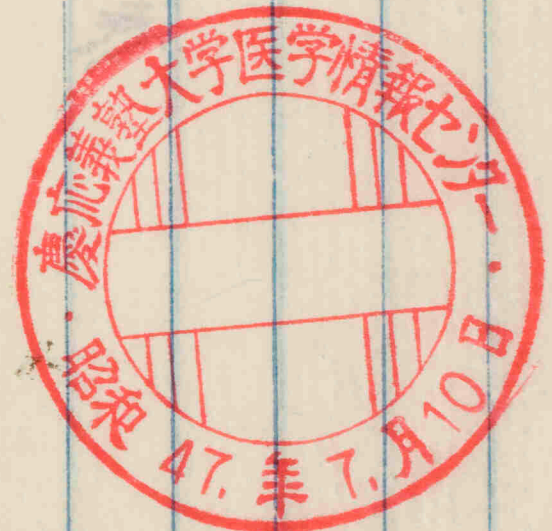
或不諸窩ヲ形成スル処ヲ膜状壁ノ集合

ニ供スル者ヲ不隨意一名有機筋又夕滑

車筋ト曰フ

隨意筋ハ柔軟ナル纖維状器ニ鮮紅

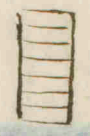
此篇ハ



富士川文庫

2426

短意隨
ラ論ス
ル者也



色ヲ呈シ壓迫ニ抗抵シ而ノ諸骨ヲ被包
シ体ノ圓形ヲ補助ス
横紋筋ノ組組ハ甚タ集合シタル構造ニ
其着シキ基形ハ横紋筋一束 *parallel*
separated テリ此ノ横紋ハ並行構造
ノ膜ヨリ成リ五テ一様ニ經過シテ外ニ微
細纖維 *fibers* 及楕圓形ノ核
ヲ容テ居ル即チ即チ微細纖維ヲ頭微
鏡下ニ照スルハ横紋アリ鑿視スルハ
廣部細部アリ其裏ニ小球順列スルヲ見



ル故ニ横紋ヲナスト曰フ又夕其管中ニ
液ヲ含シ其液ノ膨脹縮少ヲ成スニ由テ
横紋ヲナスト曰ヒ又夕其液波動ヲナス
ニ由テ其形子横紋ヲ成スト曰フ誰カ其
是ナルヲ知ラス又數箇ノ横紋筋一束集
リテ筋二束ヲ成ス其周圍膜ヲ以テ被包
ス之ヲ内筋膜 *Perimysium*
Levum ト曰フ又夕數箇ノ筋二筋束
集リテ筋三束ヲ成ス此シ又夕内筋膜ヲ
被包ス筋三筋束再ヒ數箇集リテ初メテ

一ノ筋條トナル此ノ筋ノ周田又タ膜ラ
被包ス之ヲ外筋膜 *Perimysium*
de Levanon ト曰フ但シ此ノ膜初ノ
テ肉眼ヲ以テ見ルコトヲ得ハシ而シテ始メ
第一ノ筋膜延長ノ筋ニ内筋膜ト成リ又
タ延ヒテ筋三ノ筋膜ト成リ終ニ延長メ
外筋膜トナル者ニ本皆テ一膜ナリ外
筋膜ノ表ニ筋鞘 *Passive* アリテ一箇
或ハ二三箇ノ筋ヲ被包ス筋ハ大抵皆其
両端ハ腱 *Tendinosa* 成ル者ナリ而

3
ノ腱度ハ筋纖維ニ在ラスシテ結締織ナ
リ筋ハ腱ヲ以テ硬骨或ハ軟骨ニ附着ス
又タ腱ヲクシテ直ケニ筋纖維ヲ以テ骨
ニ附着スル者アリ腱モ又タ周田ニ腱鞘
アリ腱ト腱鞘トハ密接セス其間ニ關節
膜及液アリ筋ヲ収状ニ後テ區別ス
第一長筋此ノ中央ニ腱アル者ニ腹筋 *Di-*
aphragma *triceps* トス又タ数箇ノ頭ヲ以テ
数処ヨリ發生スル者ヲ二頭筋 *Biceps*
三頭筋 *Triceps* 或ハ多頭筋トス又タ

一側腹状トナリ臥シヨリ筋束起リ筋腹

ヲ成ス者ヲ翼状筋 *peroneal* 状後

別筋 雙翼筋ノトス

第二扁平筋胸腹背諸筋ノ如シ

第三短筋三頭臂筋腋筋ノ如シ

第四輪筋口周眼周肛周諸筋ノ如シ

各論

頭部筋一

一頭筋

腹膜

其一前頭筋 *musculus frontalis*

vis 前頭骨三角板ノ側縁及ヒ眉弓ノ

内側ヨリ発シ后上方ニ行イテ *galea*

*aponeurotica*ニ終ル

作用 頭ノ皮膚ヲ下降シ眉毛及前頭板

部ノ皮膚ヲ上拳シ

其二后頭筋 *occipitalis* 后頭

骨上半月状線ヨリ発シ上行シテ頭蓋膜

膜ニ終ル

作用 頭蓋膜ヨリ后下方ニ牽引ス

二 眼 匣 筋

其一 眼輪状筋 *oculicircularis*

palpebrarum 上顎骨鼻突起

ノ鞅帯ヨリ生シ眼窩ヲ囲行シテ再々其

鞅帯ニ固着ス而シテ周回部一名眼窩中部

一名眼瞼部ニ区別ス

作用 周回部ハ眼ヲ細少ニス中部ハ閉

ス

其二 皺眉筋 *corrugator supercilii*

periciliu 前頸骨三角板ノ内側縁

ヨリ起リ眉弓ヲ傳フテ眼輪状筋中ニ終

ル

作用 眉毛ヲ他側ノ方ニ近クシテ前頸

筋ニ皺登ラ成ス

三 鼻 筋

其一 鼻梁筋 *procerus* 上顎

nasalis nasi 前頸骨ノ鼻部ヨリ

起リ下リテ鼻翼下脛筋ノ脛ニ着ク

作用 鼻翼ノ皮膚ヲ上拳ス鼻翼

其二 鼻翼上唇拳上筋 *levator*

alae nasi et labii
superioris ハ上顎骨突起ヨリ
起リ下フテ二条ニ分カシ一條ハ鼻翼ニ
着キ一條ハ口回輪状筋及上唇ノ皮膚層ニ
終ル

作用 鼻翼及口上唇ヲ拳上ス

其三 鼻壓縮筋 *compressor*
梨子形截痕ノ縁ヨリ生シ扇形
ニ廣カリ鼻翼ヨリ鼻梁ノ方ニ行キ薄キ
腱膜ト成リ他側ノ同筋ト接シ鼻梁筋ト

集合ス又夕時トナハ一束ヲ上顎骨ノ突起
起ニ接ス故ニ此ヲ *compressor*ト

曰フ也

作用 鼻翼ヲ稍々鼻中隔ノ方ニ壓ス鼻

梁部固矣トナレバハ鼻孔ヲ廣大

其四 鼻翼下壓筋 *depressor*

alae nasi ハ鼻壓縮筋ノ后口ニ

在リ上顎骨ノ齒床縁ノ角齒部ヨリ生シ

上行シテ鼻翼ノ后部ニ固着ス

作用 鼻翼^ノ后下方^ヲ下牽ス

其五 鼻中隔下懸筋 *musculus depressor*

septi nasalis ^(maxillaris) 口圍輪狀筋

ノ纖維ヨリ成リテ上行シテ軟骨鼻中

隔ノ下縁ニ固着ス

作用 鼻中隔ヲ下牽ス然レニ鼻中隔部

固突トナルヲハ上唇ヲ上牽ス

四 口圍筋

其一 口圍輪狀筋 *musculus orbicularis*

orificis 口ノ周

圍ニ在リ固着スル処ナリテ種々顔

面筋ト集合シ口圍ノ皮膚層ト口内粘膜ト

ノ間ニ係ル

作用 口ヲ狹小ニス

其二 上唇拳上筋 *musculus levator*

labii superioris 上唇ノ

外側平四角形ノ下眼窩縁ノ内面ヨリ起

リ斜ニ内下行シテ上唇ニ固着ス

作用 口上唇ヲ斜ニ外上方ニ引ク若シ

テ鼻上唇ノ筋同時ニ働ラクハ上唇

ラ舉上ス

其三 口角舉上筋 *levator anguli oris*

levator anguli oris

上顎骨体ノ前面ノ溝ヨリ生シ下リテ口

輪状筋ノ口角部ニ終ル

作用 口角ヲ直上ニス

其四及其五 大及小顎骨筋 *masseter major et minor*

masseter major et minor

行シテ口囲輪状筋ニ接ス但シ小顎骨筋

ハ内方ニ在リ大顎骨筋ハ外方ニ在リ

ハ内方ニ在リ大顎骨筋ハ外方ニ在リ

作用 其ニ口角ヲ外上ス

其六 頰筋 *Buccinator* ハ上顎骨

齒床突起后四面齒部及胎蝶骨ノ翼状

突起下顎ノ外斜筋ヨリ起シ漸ク狭小

トテリ口囲輪状筋中ニ終ル

作用 覃ニ働ク氏ハ口角ヲ外奉ス口囲

輪状筋ト共ニ働ク氏ハ頰ヲ齒齦ニ密接

ス食物ヲ咀嚙ス物ヲ齧ハ頰ノ筋ノ作用ニ残

留セルシテ食ヲ齧ス物ヲ齧ハ頰ノ筋ノ作用ニ残

其七 笑筋 *risorius* *ganto*

risi ハ耳腺ノ腭膜ヨリ起リ咀嚼筋ノ

表ヲ越ヘ前行シテ口角部ニ終ル

作用 口ヲ稍々外牽ス

其八 口角下牽筋 *depressor*

anguli oris *triang*

gularis mentis ハ三角状ニ

下顎ノ外側ヨリ起リ上行シテ一突ニ集

ル口角ニ終ル

作用 口ヲ稍々外下牽ス

其九 下唇下牽筋 *depressor*

labii inferioris *quadr*

atus mentis 部ハ前筋ニ由テ被

ハシ而シテ下顎外面ヨリ生シ上リテ他側

ノ同筋纖維ト交叉シ口囲輪状筋ノ下唇

部ニ終ル

作用 下唇ヲ斜メニ外下牽ス

其十 腮挙上筋 *levator* *mentis*

superior ハ下顎齒床突起ノ第一截齒ト角齒

ノ間ヨリ生シ下リテ他側ノ同筋ト接合

し腮ノ皮層ニ終ル

作用 腮ヲ稍々上牽シ下唇ヲ稍々上牽

ス

其十一 截齒筋 *mm. incisivi co.*

superii ハ小筋ニシテ四箇アリ上下齒床

突起ノ筋ニ截齒ト角齒トノ間ヨリ起リ

上下唇ノ内面ニ着ク

作用 唇ヲ齒床ノ方ニ引ク

五耳筋

其一 耳挙上筋 *m. attollens a.*

auricularis ハ至薄ニシテ皮層ノ直下ニ

在リ顳顬筋鞘ヨリ起シ下リテ耳鼓軟骨

ノ后面ニ固着ス

其二 耳前牽筋 *m. atrahens a.*

auricularis ハ顴骨ヨリ生シ地平ノ

向ニ耳縁ノ前端ニ着ク

其三 耳後牽筋 *mm. retrahentes*

auricularis ハ二箇或ハ三箇アリ顳

顬骨ノ乳頭部ヨリ始マリ前行ノ耳鼓ノ

后部ニ終ル

作用 三筋共ニ名ノ如シ但シ人ニ在リ
ハ稀シニ此ノ作用ヲ成ス者アリト虽モ
猫馬ニ於テハ作用著シクハニ面ニ

〔六〕下顎筋

其一 顎顎筋 *my. temporalis*
crotalearis ハ廣キ扇筋ニシテ顎顎
ノ全面ヨリ発シ睫ニ化シ顎骨弓ノ裏ヲ
通りテ下顎ノ烏嘴突起ニ附ク

作用 下顎降ルルハ此ヲ強ク挙上シ又
夕前方ニ有ルルハ是ヲ右牽ス

其二 咀嚼筋 *my. masseter* ハ四角ニシテ

表深ニ層アリ表層ハ顎骨全下縁及ヒ顎
骨弓ノ下縁ヨリ生シ稍々斜ノニ后下行

シ下顎角ノ外面及ヒ下顎角下縁ニ固着
ス深層ハ顎骨弓ノ内面ノ後部ヨリ発シ

下リテ下顎枝ノ上半部ノ外面ニ着ク
作用 下顎下ルルハ此ヲ上挙ス而シテ表

層ハ下顎ヲ前出シ深層ハ之ヲ右退ス

其三 外翼筋 *my. pterygoideus*

externalis ハ強剛ニシテ三角ナリニ

束ヲ以テ發生ス其上束ハ蝴蝶骨ノ大翼
 ヲヨリ生シ下束ハ翼状突起ノ外板ヨリ起
 リニ束合シテ短睫トナリ下顎関節ノ頤
 ノ前側ニ固着ス
 作用 左右二束ノ筋共ニ働ラクハ下
 顎ヲ直前トス一側ノ筋働ラクハ之ヲ
 前斜方ニ引ク
 其四 内翼筋 *intra alar muscles*
angle muscles ハ長径四角ニシテ其形及
 方向ハ大抵咀嚼筋ト同一ナリ而シテ
 蝴蝶

骨ノ翼溝及ヒ上顎骨ノ結節ヨリ生シ下
 顎骨ノ内面及ヒ下顎枝ノ接部ニ附着ス
 作用 両側ノ筋共ニ働クハ下顎ヲ牽
 ケ且シテ稍々前トス一側ノ筋働クハ之
 ヲ他側ニ送ル
 顔面ノ千態萬状一テラケルハ皆テ顔
 筋ノ状態ニ関ス喜怒哀樂等ノ現ハル
 ハ皆テ顔筋ノ作用トス突筋口角拳
 上筋ハ喜ヲ現ハシ顔筋總テ作用セリ
 ルハ悲歎ヲ現ヒス夕異ヲ證ス又夕總

手劇シク作用スレハ^好髪ノ姿ナリ緩ニ作
用用スレハ喜悅ヲ表ス

頭筋鞘
其一 頭蓋腱膜 *galea aponeurotica*

orbicularis ハ頭蓋ニ後テ帽子状トナリ皮
層ト密着シテ骨膜ト密着セズ容易ク頭蓋
上ニ運動ヲ成ス而シテ前頭骨ノ額骨突起
上眼窩縁及ヒ鼻根ヨリ生シ頭蓋ヲ越ヘ
テ后行シ后頭骨ノ上半月状線ニ着ク后
頭筋前頭筋ハ之ノ腱膜中ニ終ル而シテ是

ノ膜両側ニ於テハ顛頂骨ノ半月状線ニ
達ス

其二 顛頂筋^々鞘 *aponeurosis temporalis*

orbicularis ハ強キ纖維状膜ニノ顛頂筋ヲ被

フ表深ニ板ヨリ成リ之ケ其起原ハ顛頂

骨ノ半月状線ニシテ額骨弓ノ上縁ニ附

ク並行シテ其上面下面ニ分テ

其三 頰筋鞘 *masseter superficialis* ハ

表深ニ層ヨリ表層ハ額骨弓ノ下縁及ヒ

耳殼ヨリ生シ下テ耳線ト咀嚼筋ノ表層

可織組
脂肪及組
二組
二組
分枝
フニ

ラ越へ下顎角及び下顎下縁ニ附ク其前方ニ於テハ咀嚼筋ノ裡面ニ回リ其深層ト附ス深層ハ頰筋ヲ被ク后方ニ走リテ食道外ニ入ル其上面側面ヲ被ク頸部深層ノ筋鞘ト接ス

頸部筋二

(一) 表頸筋

〔其一〕頸皮筋 *my. subcutaneus cervicalis*
platysmianus
deltoideus ハ至薄ニ、皮膚ノ直下ニ在リ鎖

骨下ニテ胸筋々鞘ヨリ生シ上リテ下脛下縁ニ於テ一部ハ顔面ノ皮膚及ヒ筋ニ終リ下顎ノ縁ニ固着ス此ノ左右筋ノ前纖維ハ腮ニテ互ニ交叉ス而シテ一筋ノ筋束ハ口角ニ終ル

〔作用〕ハ頸ノ皮膚ヲ緊張セシムス極メテ強ク収縮スルハ中ハ頸皮ニ皺襞ヲ成ス

〔其二〕乳頭鎖骨筋 *my. sternocleid-*

omastoidaeus ハ二頭

筋ニテ分ク際ルヲ以テ発生スハ頭 *capiti*

T sternales: 胸骨手柄部ノ前面
 ヨリ生シ外頤即チ廣頤 *caput*
articulare ハ鎖骨ノ内端ヨリ生
 ス而シ此ノ二頤合シテ強筋腹トアリ斜
 ノニ外上方ニ上リ顚顚骨ノ乳頭截痕ニ
 固着ス

作用 両側共ニ働ラクハ頤ヲ前傾シ
 スタ后傾ス一側ノ筋作用スルハ頤ヲ其
 側方ニ傾ケ顔面ヲ及對側ニ傾シム
 (二) 舌骨筋

a 舌骨下位ノ筋

其一 胸舌骨筋 *sternohyoideus*

此筋ハ胸骨手柄部ノ后面鎖骨ノ内端
 及ヒ関節ヨリ発生シ薄キ長筋ト成リ舌
 骨体ノ下縁ニ固着ス

作用 舌骨ヲ下方ニ引ク

其二 甲狀胸骨筋 *sternohyoid*

此筋ハ前筋ノ裏ニ在リ胸骨手
 柄部ノ后面ヨリ発シ上リテ甲狀軟骨ノ
 斜線ニ附ク

作用
 喉頭
 下方
 ニ引ク

其三) 甲状舌骨筋 *thyro-hyoid*
ideus の小筋ナリ 甲状軟骨ノ斜線ヨ
 リ生じ上リテ舌骨大角ニ附ク
 [作用] 嚥下高聲スルハ喉頭ヲ上方ニ
 牽ク

其四) 肩胛舌骨筋 *scapulo-hyoid*
 筋ハ肩胛乗半月状截痕ノ近部ヨリ生
 シ内行シ平横筋腹下成リ更ニ上行シ上
 行筋腹腹下成リ舌骨体ノ下縁ニ附ク此
 ノ筋ノ中央ニ腱アリ故ニ二腹筋ノ名アリ

[作用] 上行筋腹ハ舌骨ヲ下牽シ平横筋
 腹ハ頸皮ヲ緊張ス舌骨端胸骨端共ニ固
 着トナルハ頸部ノ空隙ヲ廣大ニス

舌骨上位ノ諸筋

其三) 二腹下顎筋 *mylohyoidus*

mandibularis inferioris 頰

ノ上部ニ在リ其名ノ如ク二腹ヲ有ス右
 腹ハ顎顛骨ノ乳頭截痕ヨリ生じ前腹ハ
 腮ノ下縁ヨリ生ス此ノ二腹間ニ存ス此
 筋ハ通常錐頰舌骨筋ヲ貫通ス而シテ膜

状延長物ニ由テ舌骨体ニ固着ス

〔作用〕乳頭部舌骨部共ニ固矣トナル氏

ハ腮ヲ下牽シ腮部舌骨部固矣トナル氏

ハ喉頭ヲ后牽シ腮部乳頭部共ニ固矣ト

ナル氏ハ舌骨ヲ上牽ス

〔其二〕錐頰舌骨筋 *cone-lyoid*

cone-lyoid ハ頰顛骨ノ錐頰突起ヨリ発シ薄

キ圓条ト為テ二腹下頰筋ノ后腹ト共ニ

前下方ニ行ク其筋ノ腱ニ貫通サシ舌骨

大角ニ附ク

〔作用〕舌骨ヲ后上方ニ引ク

其三 顎舌骨筋 *mylohyoid*

mylohyoid ハ不對ニメ三角形ノ扁平筋ナリ

口腔ノ底面ヲ形成ス而シテ下頰ノ左右内

斜線ヨリ生シ両側ノ纖維漸ク相集合ス

舌骨体ノ上面ノ全部ニ附着ス時トノハ

此ノ筋ヲ對筋ト記載スルナリ此レ

其中天ニ腱線アルヲ以テナリ

〔作用〕下頰部固矣トナル氏ハ舌骨ヲ上

前方ニ引キ舌骨部ヲ固矣トナル氏ハ下

顎ヲ下牽ス

其四 腮舌骨筋 *mylohyoides*

ハハ長キ扁平筋ニテ前筋ノ上ニ在リ而

テ内腮棘ヨリ生シ后方ニ行キ舌骨体ノ

前面ニ附着ス

作用 舌骨ヲ前上方ニ引キ舌骨部固矣

トナル所ハ口ヲ閉ク下ヲ助ク

三 舌筋

其三 腮舌筋 *mylohyoides*

ハ短腭ヲ以テ内腮棘ヨリ生シ圓扇状ニ

廣カリ后方ニ行キ舌ノ下面ニ達ス

作用 舌及ヒ舌骨ヲ前方ニ引ク

其二 舌骨舌筋 *hyoglossus*

舌骨ノ全上面ヨリ発ス 即チ体及ヒ大故

ト或ルハ在テ此ハ無益ニ別ス 而ノ上行シ舌組織中ニ於テ舌筋ト錐頰

筋ノ間ニ終ル

作用 舌ヲ下后方ニ引ク

其三 錐頰舌筋 *styloglossus*

ハ錐頰突起及ヒ錐頰下顎靱帯ヨリ発シ

舌骨筋ヲ傳フテ走行シ舌根ノ側方ヲ傳
ハ舌尖ニマテ相達ス

作用 舌ヲ后方及ヒ上方ニ引キ兼テ舌
ヲ短縮ス

其四 舌筋 *lingualis* ハ舌實體

ノ大部ヲ成ス發生固着テ舌中ニ於テ
發生シ舌中ニ於テ相終ルリ種々ノ方位
ノ纖維ヲ成ス故ニ或ル解剖家ニ於テハ
此ヲ三層即チ上面縱經筋纖維横經筋纖
維及ヒ下面縱經筋纖維是ナリ

作用 舌ヲシテ種々ノ運轉ヲアサシム

頸鞘筋

表深ニ層アリ表層ノ表面ニ頰皮筋及外
后頰静脈アリ其上部ハ下顎下縁ニテ頰
面筋鞘ト接ス下方ハ頰骨上縁ニ終ル而
ノ頰部表諸筋ヲ被フ深層ハ頰部大血管
ノ鞘ヲ造ル延ヒテ頰部深筋ヲ被フ

其四 深頰筋

其一大前直頰筋 *reculus cap*

alis *anterior* *major* ハ房

三頸椎ヨリ第六マテノ横突起ヨリ生シ
上行シテ后頸骨ノ基礎部ノ下面及ヒ后
頸大孔ノ近部ニ着ク

作用 二筋共ニ働クハ頭ヲ直前屈

ス

其二 小前直頸筋 *necklers capiti*

lig. ant. cervicis minoris 前筋ノ

后口ニ在リオ一頸横突起ノ前面ヨリ生

シ后頸骨ノ基礎部ニ着ク

作用 前筋ニ同シ

其三 前歪頸筋 *necklers ant.*

iculus *De Joo's He kalspieren*

八第一肋骨ノ上縁ヨリ発生シ長頸筋外

側ヲ傳フテ走リ第四第五及ヒ第六頸椎

横突起ノ前面ニ附ク

其四 中歪頸筋 *necklers med.*

iculus *De Joo's He kalspieren*

八第一肋骨ノ上縁ヨリ生シ諸頸椎ノ横

突起ニ附ク

其五 后歪頸筋 *necklers post.*

Licuis De achlenste angelika
halspieren

ハ此レニ匹スルハ前筋ヨリ小ニノ屢ト
彼レト愈合ス第ニ肋骨ヨリ生シ第五ヨ
リ第七ヨテ頸椎横突起ニ着ク
作用 以上ノ三筋共ニ肋骨部固矣トテ
ルハハ頸ヲ直前頭ニ傾ス頸椎固矣トテ
ルハハ肋骨ヲ奉ケ吸気ヲ助ク
其六 長頸筋 *longus colli* ハ
頸椎ノ前ニ在テ第一頸椎ヨリ第三胸椎
ニ至ル而テ上下ニ部ニ別ナル下部ハ前

椎上ニ三箇、頸椎下ニ三箇ノ頸椎体側面ヨ
リ起リ下モ三箇ノ頸椎ノ横突起ニ固着

シヌタニ三箇ノ筋束上行シテ第三頸椎
ノ体ニ着ク上部ノ筋ハ第一第二第三第四第五
六頸椎横突起ヨリ生シテ上リテ第一頸
椎ノ前結節ニ固着ス
作用 椎柱ノ頸部ニ其側ニ向ハシ西側
共ニ働ラクハハ頸ヲ前傾ス

胸筋部筋三
其一 第一表胸筋

明治十二年
二月四日於
金沢医学
所実檢

musculus
pectoralis
major

右側ニ倚リ
外科腫筋
ノ腹腹筋
筋子ノ筋
腹筋ニ爲テ
起リ右大
胸筋ノ下

後胸筋
手ノ指
斜ニ大胸筋
ノ胸筋
生知ニ此位
シカ立助軟
骨ノ胸筋
ト接スル
印ニテ筋
平ノ腹筋
化直ニ
又之シヨリ
筋腹筋
生知ニ此位
筋腹筋
短筋アリ
大丸胸筋
中振作

其一 大胸筋 *musculus pectoralis major*
肩ハ強キ筋ニシテ扇子状ニ廣カリニ
部ヨリ生ス其上部 *pectoralis clavicularis*
ulnaris 鎖骨下縁ヨリ生シ其下部 *pectoralis sternocostalis*
胸骨ノ前面及ヒ方ニヨリ筋セマテノ筋
軟骨ヨリ生シ時トメハ尚不狭キ筋束直
腹筋鞘ヨリ来タルアリ其纖維ハ外走
メ一突ニ集マリ再ヒ廣カリ臂骨ノ上結
節ノ柳ニ着ク

作用 臂ヲ垂タシルハ之ヲ腔胸ノ
筋ニ引ク且フ稍ハ前轉ス又タ臂ヲ挙ル
ル片ハ之ヲ下牽ス而シテ下部ハ肩胛葉ヲ
下シ上部ハ肩胛ヲ挙ル
其二 小胸筋 *musculus pectoralis minor*
筋ハ三齒ヲ以テ筋三筋四筋五助骨ノ
前面ヨリ起リ上行メ一突ニ集リ肩胛鳥
喙突起ノ縁及ヒ大端ニ着ク
作用 肩胛葉ヲ前ニ引キ其下角ヲ助骨
ヨリ遠クケシム

死体ニ付キ
如此ニ実檢
アリ

其三 鎖骨筋 *m. subclavius* 第一

肋骨ノ上面ヨリ生シ鎖骨ノ下縁ニ着ス

作用 鎖骨ヲ固定ス

其四 大鋸筋 *m. serratus anterior*

m. serratus anterior ハ九齒ヲ以テ上面ノ

肋骨ノ前面ヨリ生ス 第一ニ肋骨ヨリニ齒

后行ノ肩胛葉ノ縁ノ前内唇ニ着ク下四

齒ハ外斜腹筋ノ上四齒ノ間ニ錯嵌ス

作用 肩胛葉ヲ外牽ス且フ胸腔ニ近ク

キ用

第三 深胸諸筋

其一 外及内肋筋 *m. intercostal*

les externi et interni

ハ肋骨間ニ在リ外部ノ者ハ上位ノ肋骨

下縁ヨリ生シ起リ稍々内下行シ次位ハ

肋骨縁ニ着ク而シテ肋骨ノ間ニ在テハ肋

軟骨ニアラス内部ノ者ハ上位ノ肋骨下

縁ヨリ生シ稍々外下行シ次位ハ肋骨上

位ニ着ク而シテ肋軟骨部ヨリ初マリ后方

ニ行キ肋骨間ニ達ス其両筋間ニ肋骨溝

アリ血管及神経通過ス

作用 深呼吸ノ時ハ肋骨ヲ上牽シ胸腔

ヲ廣クス強呼吸ノ時ハ腹筋ト共ニ肋骨

ヲ下牽ス

其二 下肋筋 *intercostales*

ハ時トシテハナシ下位ノ肋骨外面ヨリ

生シ上位ノ肋骨外面ニ着ク

作用 内外肋間筋ノ作用ヲ助ク

其三 三角胸骨筋 *triangularis sterni*

ハ胸骨体ノ外面ヨリ起リ剣

状突起及第一或ハ第二ヨリ第六マテノ

肋軟骨ノ下縁ニ着ク

作用 呼吸ヲ助ク

胸筋モ亦筋鞘ヲ以テ被覆シ下リテ腹筋

鞘トナル


腹部筋四

第一 長腹筋

其二 直腹筋 *rectus abdominis*

ハ三番ヲ以テ第五ヨリ第七迄ノ肋

軟骨ノ前面及剣状突起ヨリ発シ下行ノ

耻骨ノ地平板ニ着ク此ノ筋劍狀^腰部有テ
 三部或ハ四部^トリ他側ノ同筋ト中央ニ
 於テ接ス此ノ接部ニハ白線 *linea al*

 ラ見ル筋鞘ハ横行筋鞘ニ由テ成
 リ後テニ詳カテリ

作用 腹ヲ狭榨シ呼気ヲ助ク耻部骨固

冥トテ^ル氏ハ胸腔ヲ前傾シ肋骨部固冥
 トテ^ル氏ハ骨盃ヲ萃ク

其二 木柱状筋 *pyramidalis* :
 三角状小筋ニメ直腹筋ノ前ニ在リ耻骨

接合ノ上縁ヨリ生ヒ上行シテ白線ニ終

作用 *forlia* *rectar* *linea*

alba ラ緊張ス

第二 廣腹筋 *transversus abdominis*

其一 外斜腹筋 *obliquus ext*
ernus *desce* *ndens* : 廣

腹筋中最大ナル者ニメハ齒ヲ以テ下ハ

面ノ肋骨ノ外面ヨリ生ス其上四齒ハ大

銘筋ノ下四齒ト交叉シ下四齒ハ廣背筋

ノ四齒ノ間ニ交叉シ生ス右縁ハ遊離シ
 内縁ハ腓化シ白線部ニ行他側ノ内筋ト
 接ス下縁ハ腸骨外唇ノ中央ヨリ腸骨前
 上棘ニ至ル間ニ着ク此ノ棘部ヨリ耻骨
 縫際ニ至ル間ハ腓束ト成ル是ラ「ポ」バ
 ルト氏靱帯一名股弓 *arcus cruralis*
*lig. poplitei*ト云フ此
 ノ靱帯ハ二條ニ分カシ外條ハ耻骨平横
 枝ニ着キ内條ハ耻骨接合ニ着ク此ニ於
 テ他側ノ同靱帯ト交叉シ又々内條ヨリ

小帯生シ陰茎ニ行キ陰茎提挙帯 *lig.*
*subspem. osimum peninis*ト成
 リ婦人ニ於テハ旋孔ニ行キ旋孔靱帯 *lig.*
supern. osimum clitoris
*clitoris*トナリヌク三角腓状延長物ヲ生
 シ前縁ハ「ポ」ハルト靱帯ノ内筋ト接シ
 后下縁ハ耻骨平横枝ノ「柳」ト接シ外縁ハ
 半月状ニテ遊離ス是ラ *gimbernati*
 氏帯 *lig. gimbernatis*ト云フ「ポ」
 ハルト氏帯ノ下縁ハ后内方ニ及展シ其

内外両端ノ間ニ自カラ一孔ヲ生ス此ヲ
靨蹠管ノ外口而ノ此ノ纖維ハ凡テ后上
方ヨリ前下方ニ斜行ス

其二ノ斜腹筋 *musculus obliquus abdominis*

transversus abdominis

其外斜腹筋ニ由テ被ハレ

后方ニ於テニ枝ヲ以テ生シ其一ハ腰椎

ノ棘突起ヨリ生シ其一ハ其横突起ヨリ

生ス板間ニ薦骨腰筋アリ而ノ三齒ヲ

以テ下三箇ノ肋骨ニ着ク前方ニ於テモ

ニ板ニ分カレ前板ハ直腹筋ヲ被フ白線

部ニ至テ他側ノ同板ト接ス后板ハ直腹

筋ノ裡ヲ過キテ膈下ニ下エムノ部ニ至

リ共ニ白線部ト成ル故ニ直腹筋ハ斜

腹筋ノ板間ニ在リ但シ后板ハ膈下ニ

ドエムノ処ニ達シ前板ハ全ク直腹筋ヲ

被ヒ内板ノ膈下ニドエムノ処ニ至シハ

半月状ノ縁ヲ成ス之ヲドトフテヤシ氏

半月状線 *linea semicircularis*

Diaphragmatis ヲ下縁ハ腸骨唇

間線ノ中央ヨリハルハ氏帯ニ至ル
 ノ間ヨリ生シ流蹊管ノ外ヨリテ一ニ
 纖維ヲ生シ延長シテ此ノ口ヲ通り鞏丸
 ニ達ス此ヲ鞏丸脊上筋 *m. cœmatalis*
 云フ而ノ其纖維ハ上部ニハ上斜シ
 中央ニハ横行シ下部ニハ下斜ス
 其三 横腹筋 *m. Transversarius abd.*
dominis ハ后方ニハ内斜腹筋ノ内板
 卜共ニ腰椎ノ横突起ヨリ生シ上方ハ下
 六箇肋骨ノ内面ヨリ生ス下方ハ腸骨内

唇ノ中央ヨリ股方ノ外半部ニ着キ前方
 ハ脛下ニ下ニ上ニテ上下ニ部ニ分
 カル上部ハ直腹筋ノ后口ニ行キ下部ハ
 直腹筋ノ前ニ行ク此ノ筋前方ニテ腹ニ
 化ス之ノ筋纖維ヨリ腰ニ化スルノ分界
 ハ弧線ヲ成ス之ヲ「スゼリ」氏半月状線
linea semicircularis spiri-
gellii 云フ
 其四 四角腰筋 *m. quadratus lu-*
mbarum ハ腸骨内唇ノ后半部上腰腸

帯及こ上四面ノ腰椎横突起ヨリ登シ上
行シ第十二肋骨ニ着ク
廣腹筋ノ作用ハ下腹腔ヲ狹窄シ肝臓ヲ
壓迫シ以テ血液乳糜ノ運動腸ノ蠕動機
ヲ奮起シ強ク肝臓壓迫スレハ両便ヲ通
利吐分挽奇ヲ助ケ且フ腰椎ヲ強固ニ
ス

腹部筋鞘

腹表筋鞘ハ胸筋鞘ヨリ来リ腹部ヲ被テ
下行シテ腹筋ノ表筋鞘トナル腹筋ノ内

面ハ横腹筋鞘ニ覆ハル此ノ筋鞘ハ横隔

膜ノ下面ヲ被テ前下行テ腹筋ノ内面ヲ

被テ耻骨地平板ニ達シ股及ヒ骨盂鞘ニ

終ハル又股弓ノ内部ニ着ク此ハ筋鞘ハ

鼠蹊管ノ后壁及ヒ内鼠蹊管口ヲ造リ其

管中ヲ下行シ睾丸及精系ヲ被包ス此ハ

被包物ヲ睾丸精系交通筋鞘 *Linnaea*

lagi nalis caninus ト云フ后方

ハ四角腰筋及ヒ大小腰筋ヲ被包ス此ノ

筋鞘ト腹膜ノ面ニ小胞鞘アフトテ睾丸等

フ

a 肋骨部 *pars costalis* ハ 両側ニ於

テ六齒ヲ以テ下六箇ノ肋軟骨及ヒ肋軟

骨間ニ緊シタル膜状索ヨリ生ス此ノ

六齒ハ横腹筋ノ齒ト錯箱^箱ス而シテ纖維ハ

悉ク膜状部ニ向テ進ミ其中ニ終ル

b 胸骨部 *pars sternalis* ハ短テハ

筋纖維ヲ以テ剣状突起ノ后面ヨリ生シ

而シテ中心ニ進ミ膜状部ニ終ル而シテ此部

ハ両側ニ於テ肋骨部ト小テハ三角状空

隙ニ由テ分タル

c 腰部 *pars lumbalis* ハ椎柱ノ両

側ニ於テ三脚ヲ以テ *curva diaphrag*

magmatis ヲ形成ス此ノ脚ハ腰椎ノ

前面ヨリ生ス而シテ右側ノ者ハ左側ノ者

ヨリ稍々低シ以テ中外ノ三脚ニ已別

ス(下脚)ハ他ノ二脚ヨリ長クノ第三節四

腰椎前面ヨリ發生ス其纖維相集リテ上

行シ相回テ再ニ相集リ他側ノ同脚ト相

接シテ三角状ノ孔ヲ造ル以テ胸管大

動脈 *arteria aorta* 通過ス 以テ 維相接スルハ 后ニ交叉シテ 再ニ孔ヲ造ル 而シテ 上ニ去リテ 腹状部ニ 移ル 以テ 胃ノ通過スル 処ナリ 以テ 胃ノ 管孔 *foramen oesophageum* 云フ [中脚]ハ 其發生 莫ハ 外脚ヨリ 高クシテ 第一ニ 腰椎体ヨリ 發生シ 直ニ 腹状部ニ 移ル 以テ 中脚ト 外脚ト ノ間ニ 大小ノ 臟 神至通過シ 但シ 右脚ニ 全不對靜脈通過 過ス 左側ニ 半不對靜脈通過ス 但シ 靜

脈 通孔ハ 前ニ 位シ 神至 通孔ハ 后ニ 位ス [外脚]ハ 最ニ 短クシテ 第一ニ 腰椎ノ 側面 延横突ヨリ 發生シテ 速カニ 腹状部ニ 終ル

d) 腹状部 *pars tendinea* = *belant* 葉状ヲ 成シ 横隔膜ノ 中心ニ 在位シ 而シテ 右側ニ 大ナル 四角形孔アリ 以テ 四角形側方孔 *foramen quadratum* *adriaticum* 云フ 下腔靜脈 以

ノ 孔ヲ 通テ 腔胸ニ 入ル 作用 此筋 収縮スル 氏ハ 腔胸ヲ 擴大ニ

以テ吸気能ク起ス而ノ内臓ヲ壓迫ス
背及項諸筋五
以テテ房一房二房三及七房四
層トス

〔一〕第一層

其一 僧帽筋 *m. cucullaris*

Incapexis 薄キ扁平三角状筋

ニシテ后頭骨ノ外結節及七上半月線其
他項鞅帯及七項椎ヨリ最終胸椎ノ
棘突起ヨリ起シテ上部ノ纖維ハ斜ノニ

外下方ニ向ヒ下部平者ハ上外方ニ向ヒ
中部ハ大抵横走シ集合ノ廣腰トナリ肩
胛葉同頂及七鎖骨ノ肩胛骨端ニ固着
ス

作用 肩胛葉ヲ后口ニ牽引ス但シ上

維ハ稍ヒ上方ニ引キ下纖維ハ稍ヒ下方

ニ引クナリ

其二 廣背筋 *m. latissimus dorsi*

薄キ三角状ニシテ第七項椎凡テ

胸腰椎及七薦骨椎ノ棘突起ヨリ生

其他腸骨櫛ノ外唇ノ后部ヨリ生シ亦
 タ四齒ヲ以テ下四箇ノ肋骨ヨリ生ス此
 ノ齒ハ外斜腹筋ノ下四齒ト相錯箱^箱ス以
 ノ筋ノ上部ハ僧唱筋ニ由テ被ハシ其纖
 維ハ上外方ニ斜走シ集合シテ扁平トナ
 リ上臂骨ノ小結節下ノ櫛ニ固着ス其固
 着スル処ハ大胸骨ト等シク纖維交叉シ
 テ扇子要状ヲ成ス
 作用 腕ヲ后方ニ牽引シ柔テ稍々外方
 ニ轉スルナリ腕上舉シタルハ下牽ス

ルナリ

二 第二層

其一 菱状筋 *rhomboides*

背ノ上部ニ在リ下二箇ノ頸椎及上四箇
 ノ胸椎ノ棘突起ヨリ生^生シ其纖維ハ斜メ

ニ下方ニ行テ肩胛^肩筋ハ^筋筋ノ下角ニ至ル

マテハ^{時トナ頸椎ノ一節ヨリ別筋生スル}外縁ニ固着ス^{アリト云フ之ヲ大小或ハ上下菱状筋ト云フ}

作用 肩胛ヲ后上方ニ牽ク若シ僧唱筋

ノ下部ト共ニ働ラクハ肩胛葉ヲ直后

方ニ引ク

其二肩胛骨上筋 *mus. levator scapulae*

pulvae 長圓ニシテ四面ノ短腿ヲ以

テ上四面ノ頷椎横突起ヨリ生シ其纖維

ハ下外方ニ行キ肩胛葉ノ杯角ニ固着ス

作用 肩胛葉ヲ上方ニ引ク或ハ側方ニ引ク

其三后上鋸筋 *mus. serratus posterior*

superior 菱状筋ニ由テ

被シ下二面ノ頷椎及上二面ノ胸椎ノ棘

突起ヨリ發生シ其纖維ハ斜メニ外下方

ニ走リ^{四ヶ所の筋}肋骨ヨリ第五肋骨マテノ角

ニ固着ス

作用 呼吸筋ニシテ胸腔ヲ上挙シ以テ

擴大テテ呼吸能ヲ成ス

其四后下鋸筋 *mus. serratus posterior*

inferior 廣背筋ニ由

テ被ハシ下二面ノ胸椎及上二面ノ腰

椎ノ棘突起ヨリ發生シテ其ノ纖維ハ外

上方ニ走リ四面ノ下肋骨ノ下縁ニ固着

ス

作用 強キ呼吸ニシテ下肋骨ヲ下方

ニ引キ或ハ椎柱ヲ固定ス

其五 頭及ヒ頰ノ副木筋 *capitulum et colli* 第三頰

capitulum et colli 第三頰

椎ヨリ第四胸椎ニ至ルマテハ棘突起ヨ

リ生シ其纖維ハ斜ノニ外上方ニ走り一

部ハ后頭骨ノ上半月状線及乳頭突起ニ

固着シ一部ハ二三箇ノ上頸椎ノ横

突起ニ固着ス

作用 一側働ラシクハ頭ヲ自轉シ兩側

働ラシクハ頭ヲ后牽ス

〔三〕 第三層

其一 背椎惣伸筋 *musculus sacrospinalis*

musculus sacrospinalis

musculus sacrospinalis

ハ極メテ長キ者ニハ薦骨ヨリ頰部

ニ達ス而シテ數部ヲ有ス故ニ人々々々ハ此

ヲ別筋ト成ス其主ナル部分ニ個アリ即

チ薦骨腰筋及長背筋ナリ此ノ各部分ハ

上端ニ延長物ヲ有シ以テニ由テ頰部ニ

上リ一部ハ上行項筋トナリ此レ薦骨腰

筋ノ延長物ナリ一部ハ横項筋トナリ
 長背筋ノ延長物ナリ薦骨腰筋及ヒ長
 背筋ノ肥入テハ腹ハ腰背筋ニ由テ被包
 セル其一部ハ此ノ筋ノ外面ヨリ生シ殊
 ニ薦骨腸骨櫛及腰椎ノ棘突起ヨリ生シ
 上走シテ最下肋骨ノ近位ニ至ル此ニ於
 テ普通腹以上ノ諸筋ニ分ル

(2) 薦骨腰筋 *m. sacro-lumbalis*
(door Flexile ilio-costalis
is gehertom: 外側ニ在リ十二箇

ノ腱状齒ヲ以テ諸肋骨ノ間ニ固着ス而
 ノ各々ノ腱状齒ハ筋束ニ由テ強ナラレ
 其筋束ハ直ニ下位ノ肋骨ヨリス其最
 上部ノ者ハ即チ第五或ハ第六ヨリ第一
 肋骨ニテ發生シタル筋束ハ長腹筋成リ
 而シテ三面ノ薄キ腱ヲ以テ第六ヨリ第四
 迄ノ頸椎ノ横突起ニ固着シ故ニ此ラ上
 行項筋 *m. cervicallis ascend*
 下名ク *Longissimus dorsi*

ハ短カク尖リタル 睫状齒ヲ成ス 以テ
 外ニ分ツ其外齒ハ筋トヨリ筋四迄ノ助
 骨ノ后面ニ固着ス其内齒ハ惣テ胸椎
 ノ横突起ニ固着ス 以テ筋ノ上端ハ横項
 筋 *m. transversalis cervicis*
alis ニ縋リ行キ四或ハ五箇ノ上胸椎
 及下二箇ノ頸椎ノ横突起ヨリ生じ上五
 箇ノ頸椎ノ横突起ニ固着ス
 作用 背部ヲ牽伸シ兼テ直伸シタル背
 ヲ后及セシム

其二 項乳頭筋 *m. trochlearis*
laidus *m. complexus*

minor ハ横項筋ノ内側ニ在テ屢ニ
 彼ニ上固着ス而シテ下四箇ノ頸椎及上

三箇ノ脊椎ノ横突起及ニ斜突起ヨリ登
 生ス上外方ニ行キ肥厚シ強キ睫トナリ

乳頭突起ノ后部ニ固着ス
 作用 頭ヲ自轉セシメタニ側働ラク

中ハ頭ヲ后牽ス

其三 收斂筋 *m. complexus* *et*

起 = 固着ス

作用

頸部ヲ牽伸スルヲ助ク

其六

背及項半棘筋 *mi. semispinalis*

lis dorsii et cervicis

長背筋及大収縮筋 = 由テ被ハシ横突起

ト棘突起ノ中間ニ在リ腰状ノ頸ヨ以テ

筋一ヨリ筋十迄ノ脊椎ノ横突起ヨリ生

シ方五脊椎椎ヨリ方二項椎ノ棘突起 = 固

着ス其上部ハ通常項半棘筋ト云ヒ下部

ハ脊半棘筋ト云フ

作用

両側共ニ働テクハ椎柱ノ頸部

ヲ牽伸シ片側働テクハ其方ニ轉ス

其四 筋四層

其一 破裂背筋 *mi. multifidus*

spinose (gespaltene) mus.

gepraalt spinosus 甚ク深部ニ在リ

椎柱ノ横突起ト棘突起間ノ窩ニ在リ

薦骨ノ横突起坐骨結節及ヒ后長薦骨腸

骨帶諸骨腰椎ノ關節突起背椎ノ諸横突

起及ヒ下五箇ノ頸椎ノ關節突起ヨリ生

し其纖維ハ外方ヨリ内上方ニ上リ上位ノ棘状突起ニ附着ス但し第1ヨリ起ル者ハ第9ニ着クナリ

作用 椎柱ヲ牽伸シ兼テ体ヲ轉廻ス

其二 棘間筋 *interspinall*

ハ甚タ短小ナル筋ニシテ惣テノ椎柱ノ

各棘突起間ニ位スル者ナリ第3ヨリ第

10迄ノ胸椎ノ間ニハ屢ニ缺如スルナリ

作用 椎柱ヲ牽伸スルナリ

其三 横突起筋 *transversarii*

ト云フハ此ノ筋ハ甚タ短小ナル筋ニ

テ惣テノ椎柱ノ各横突起間ニ位スル者

ナリ此ノ筋ハ頸ト腰トノ部ハ横突起帯

ノ前後部ニ存在ス又タ胸椎部ニ在テハ

后方ノニ存在ス

作用 椎柱ヲ外方ニ屈曲セシム

其四 側直頭筋 *rectus capitis*

ト云フハ *lateralis* ハ甚タ短小ナル

四角形ニテ第一頸椎ノ横突起ヨリ發生

ノ后頭骨ノ后頭静脈突起ニ附着ス
作用 頭ヲ外側ニ屈曲セシム

其五 大后頭直筋 *musculus rectus capitis*

posterior major 二筋ニ

項椎ノ棘突起ヨリ發生シ上走ノ漸ニ廣クテリ后頭骨ノ下半月狀線ニ着ク

作用 兩側共ニ働ラクテハ頭ヲ后牽シ

片側働ラクテハ稍ニ其方ニ牽引ス

其六 小后直頭筋 *musculus capitis posterior minor* 前筋

minor 前筋

ニ由テ被ハシ筋一項椎ノ后結節ヨリ發

生シ前筋ト同矣ニ固着ス

作用 前筋ト全ク同一ナリ

其七 大斜頭筋 *musculus obliquus capitis*

inferior 筋一項椎ニ

項椎ノ棘突起ヨリ發生シ斜ノニ

外走ノ第一項椎ノ横突起ニ附着ス

作用 アトラス頭ト共ニ頸椎ノ上ニ自

轉セシム

其八 小斜頭筋 *musculus obliquus capitis*

lis superiora minima

第一頸椎ノ横突起ヨリ發生シ斜ノニ上
外方ニ走り后頭骨下半月状線ノ外方ニ
附着ス

作用 頭ヲ稍ニ側方ニ引ク

其九 肋骨拳上筋 *minor levator*

costarum posterioribus 長短ニ部ニ區別サレ其

短ナル者ハ第九頸椎ヨリ第十胸椎マテ

ノ横突起ヨリ發生ス各々下位肋骨上縁

即チ結節ト角トノ中間部ニ附着ス其長

キ者ハ第九ヨリ第十胸椎マテノ横突起

ヨリ發生シ第九胸椎ヨリ發生スル者ハ

第十肋骨ニ附キ第九胸椎ヨリ發生スル

者ハ第十一肋骨ニ附キ第十胸椎ヨリ發

生スル者ハ第十二肋骨ニ附着スルナリ

但シ短部ヨリ稍ニ外方ニ附着ス

作用 肋骨ヲ上牽スルナリ如シ

上肢諸筋 六

一 肩胛諸筋

其 三角筋筋 即チ *deltoides*

de Mordaxus ハ強厚ニノ三角状ナ

リ其基礎ハ上方ニ向ヒ肩胛岡節ヲ被包

ス而シテ鎖骨ノ肩胛端肩胛頂ノ外縁肩胛

贅ノ下唇及下鎖韌ヨリ発シ其纖維ハ相

集合ノ一矢トナリ上臂骨外側ノ粗稜面

ニ固着ス以テ筋ノ纖維状帽子帯ノ間ニ

粘液囊アリ

作用 臂ヲ上挙シ而シテ臂ヲ体軀ヨリ直

用ヲ以テ遠クケル

其二 上鎖筋 *m. supraspinatus*

ハ上鎖窩ヨリ発生シ其部ヲ充テシ肩胛

頂ノ下シテタテヲ過テ上臂骨ノ大結節ノ

前面ニ附ク

作用 臂ヲ上挙ス亦シテ轉シテシテ臂ヲ

外轉ス

其三 下鎖筋 *m. infraspinatus*

ハ下鎖窩ノ全面ヨリ発生シ其纖維ハ上

外方ニ走行シ上臂骨ノ大結節ノ中面ニ

固着ス

作用 上臂ヲ外方ニ轉廻シ若シテ上挙ス

此筋ハ下方ニ牽引ス

其四 小圓臂筋 *musculus teres minor*

肩胛葉ノ外縁ノ后唇及ヒ下轄鞘ヨリ発

生シ下轄筋ノ下縁ニ位シ垂テ前筋ト愈

合ス而シテ上臂骨ノ大結節ノ后面ニ附ク

作用 前筋ニ同シ

其五 大圓臂筋 *musculus teres major*

肩胛葉外縁ノ下ニ三分一及ヒ下角ヨリ

生シ外行シ三頭臂筋ノ長頸ニ由テ小圓

臂筋ト隔タシ上臂骨小結節ノ下ニ附キ

廣背筋ノ腱ト愈合ス

作用 上牽シタル臂ヲ下牽シ下至シタ

ル臂ヲ内轉ス

其六 下肩胛葉筋 *musculus capsularis*

肩胛葉ノ全前面及ヒ内縁ヨリ發生

メ其纖維ハ外走メ上臂骨ノ小結節及ヒ

其下部ニ着ク

作用 上臂ヲ内方ニ轉廻シ兼テ上臂体

ヲ高ルル片ハ其体ニ向テ牽引ス

二 上臂諸筋

其一 烏嘴脣筋 *nic. coraco-brachii*
 起ヨリ生シ下方ニ行キ上脣骨ノ外面ノ
 中央ニ於テ粗糙部ニ固着ス吠ノ筋ノ中
 央ニ長形ノ孔アリ脣ノ外皮神全通過ス
 故ニスタ吠ノ筋ヲ *Cassellere* 氏貫通筋
nic. perforans Cassellere 云
 フ
 作用 上脣ヲ前方ニ牽ク若シ上脣ノ
 方ニ強ク轉スルハ吠ノ筋ヲ外方ニ轉廻ス

其二 二頭脣筋 *nic. bilobus brachii*

ハ長キ圓柱形ニノ皮鞘ニ由テ被ハシ皮
 膚ノ直下ニ於テ上脣ノ前方ニ位ス二
 頭ノ腭状頭ヲ以テ生ス其短頭ハ烏嘴脣
 筋ト愈合シ烏嘴穴起ヨリ生シ其長頭ハ
 薄キ長腭ヲ以テ肩胛葉關節面ノ上端ヨ
 リ生ス而シテ上脣骨ノ關節間溝ヲ通り上
 脣ノ中央ニ於テ二頭合シテ肥大ナル筋
 腹ヲ成シハ脣筋ノ上ヲ通り下方ニ行キ
 圓キ強腭ト成リ肘方皺襞ニハ入り粘液

屈其他臂
 肘方腕節
 固之運動
 長頭之骨
 三角筋
 三角筋
 三角筋

囊ヲ越ハ轉肘骨結節ニ固着ス以ハ膜ノ
 外縁ヨリ膜膜狀延長物 *aponeurosis*

腕筋鞘中ニ消亡ス
flexor pollicis 生シ内方ニ行キ前

作用 前腕ヲ上腕上ニ屈ス或ハ臂ヲ前腕上ニ
 其三 外腕筋 *brachialis ant.*

brachialis ハ長キ廣筋ニ前筋ニ由テ被
 ハシ直キニ上臂骨上ニ位ス而ハ二頭ヲ

以テ生ス其外頭ハ三角筋筋ノ固着矣下
 ヲリ生シ其内頭ハ鳥嘴筋筋ノ固着矣下

ヲリ生シ其纖維ハ下方ニ行キ狭キ強筋
 トナリ正肘骨冠狀突起ニ固着ス

作用 前腕ヲ上腕ノ方ニ向ケテ屈ス
 其四 三頭筋筋 *triceps brachii*

triceps brachii 古名
anconaeus ハ長キ強筋ニ上

臂ノ后全面ヲ占居ス而ハ三頭ヲ以テ生
 ス其外頭ハ上臂骨ノ外側即チ小圓筋筋

ノ固着矣 下臂骨ノ外側即チ中圓筋筋
 ノ固着矣 其内頭ハ上

臂骨ノ内面即チ大圓筋筋ノ固着矣下及

此拳子迄ノ間ヨリ發生シ其中頭即ケ
 長頭ハ肩胛葉ノ外縁關節面ノ下位ヨリ
 發生シ而ノ其長頭ハ大小圓臂筋ノ間ヲ
 通過ス此ニ三頭ハ上臂ノ中央ニ於テ強
 大筋膜ニ集合シ上臂骨ノ后面ヲ走リ強
 キ扁平腱ト成リ其一部ハ前腕鞘中ニ消
 亡シ其大部ハ鉤状部即ケ肘弓突起ニ固
 着ス此ノ腱及ヒ突起間ニ粘液嚢存在ス
 作用 平腕及ヒ前腕ヲ牽伸ス長頭ハ肩胛葉ヲ牽伸ス
 其五 小肘弓筋 *the coracohumeral pa-*

rticularis ハ短キ三角

筋ニ上上臂骨ノ外拳子ヨリ圓腱ヲ以
 テ發生シテ正肘骨外側ノ上部ニ固着ス

作用 前腕ヲ牽伸ス

手ヲ前屈シ又夕前轉 *pronate* スル

筋ハ上臂骨ノ外拳子及ヒ肘ノ外側ニ在
 リ而シテ後轉 *supinate* ス又夕牽伸
 スル筋ハ皆丁外側ニ在リ

一肘外側縮筋

a 表層諸筋

肘ノ諸筋ハ
 多分臂骨
 ノ兩拳子ヨ
 リ生ズ其ヨ
 拳子ヨリ生
 スル者遠
 及ヒ前腕
 ナス其ヨ
 子ヨリ生
 者ハ如ク伸
 及ヒ前腕
 諸筋ニテ

拳子ノ上
之ヲ其地
鞅ハ
或ニ
骨及
同カ
生ス

其一 圓前轉筋 *pronator teres*

ハ上臂骨ノ内轉子及ヒ

リ發生シ其纖維ハ斜ノニ外下方ニ走リ

轉肘骨ノ中部外面ニ附着ス

作用 前腕ヲ前方ニ廻轉ス

其二 外屈手筋 *extensor carpi*

radialis ulnaris ハ前腕

ノ内側ニ位シ彼トト愈合ス而シテ拳子

ヨリ發生シ其纖維ハ斜ノニ下リテ肘ノ

中央ニ於テ腕トテリ轉肘骨ヲ傳テテ下

リ第一 原トハニハニ方筋ニ中手骨ノ基礎面ニ

固着ス

作用 手ヲ屈シ諸ノ外伸手筋ト共ニ

働ラクハ手ヲ外送ス

其三 長手掌筋 *palmaris longus*

ハ臂骨ノ拳子ヨリ發生シ下行シテ

腕ニ化シ手関節ヲ越テ手掌ノ三稜腕膜

ニ附ク

作用 手掌ノ三稜腕膜ヲ緊張ス

其四 表屈指筋 *flexor digi*

diatis

Torvus subclivis 及 *pe*
radialis ハ 臂骨ノ 外 拳子 正 肘骨 及
 轉 肘骨ノ 中 部ヨリ 發生シ 肘ノ 前方ノ 中
 央ヲ 下リ 肘ノ 下 三分ハ 一ノ 處ニ 於テ 四
 條ノ 腱ニ 分シ 固有 手 掌 靱帶ノ 下ヲ 走リ
 通過シ 掌中ニ 来タリ 第一 指 第二 指 第三 指 第五 指
 迄ノ 指ニ 行キ 第一 指骨ノ 基礎部ニ 於テ
 各 腱更ニ 二條ニ 分シ 指ノ 外 側ヲ 走ニ 上
 リ 又 夕 相接シ 而ノ 后ニ 再ヒ 相合シ 第一 二
 指骨ノ 兩 側面ニ 附着ス

作用 第一 第二 第三 第五 指 迄ノ 第一 二 指骨ヲ
 屈 曲ス
 其五 外 屈 手 筋 *extensor carpi*
radialis (ulnaris) inter-
mus ハ 表層 諸筋 中 最モ 外方ニ 位シ
 其 下方ハ 半 翼筋 ナリ 而シテ 上 臂骨ノ 拳子
 及ニ 頰ヲ 以テ 正 肘骨ノ 緣 及ヒ 筋 鞘ヨ
 リ 生シ 前 腕ノ 外 側ヲ 傳ヘ 強固ナル 腱ニ
 化シ 腕 豆骨ニ 固着ス
 作用 手ヲ 正 肘骨ノ 方ニ 屈ス 然シモ 外

屈手筋ト共ニ働ラクハ手ヲ前屈ス

〔深層諸筋〕

其一 深屈指筋 *musculus flexor digiti*

profundus

perans ハ表屈指筋及ヒ内屈指筋ニ

由テ被ハレ正肘骨ノ一部鳥嘴突起上ニ

分ル一ノ処及ヒ骨間靭帯ヨリ生シ直下

シテ四腕トテリ掌中ニ乘リ第一指骨ノ

処ニ至テ表屈指筋ノ腱ノ破裂ノ孔ヲ貫

通シテ第二ヨリ第五迄ノ第三指骨ノ前

面ニ着ク但シ第二ヨリ第五指ニ行ク腱

ハ横行縫^{デシチネストローケン}ニ由テ結合サレテ手掌ニテ腸虫

筋ト愈合ス

作用 第一ヨリ第五指迄ノ第三指骨ヲ

屈屈曲ス

其二 長拇屈筋 *musculus flexor pollicis*

radialis *longus* ハ轉肘骨外面ノ三

分ノ一上部骨間靭帯ノ一部及ヒ正肘骨

ノ外面ヨリ發生シ轉肘骨ヲ傳フテ下り

腱ト成リ固有手掌靭帯下ヲ通過シテ手

掌ニ乘リ短拇屈筋ノ兩頭間及二箇ノ

一サム骨ノ間ヲ通り拇指ノ第一指骨ニ

附ク此ノ筋ハ雙翼筋ナリ指ノ第一指骨ニ

作用 指ノ第一指骨ヲ屈ス

其三 四角前轉筋 *mc. pronator quadratus*

ad radium ハ正肘骨前面ヨリ下五分

ノ一ノ処ヨリ發生シテ骨間靱帶

ヲ越シ轉肘骨ノ五分ノ一ノ外面ニ附着

ス

作用 手ヲ前轉ス

二 肘外側諸筋

a 表層諸筋

其一 臂轉肘骨筋 *mc. brachioradialis*

radialis ハ往昔ハ長后轉筋 *mc. supinator*

for longus ト稱スル者ニノ当

今ハ臂轉肘骨筋ナル不適當ノ名ヲ以テ

一般ニ信用ス而シテ長キ梭状ニシテ臂骨

ノ外拳子ノ上部及ヒ外骨間靱帶ヨリ發

シ轉肘骨ノ前面ヲ直下ニテ腕ト成リ此ノ

骨ノ下端ノ下部ヨリ錐穎突起マテニ附

着ス

作用

前轉シタル手ヲ后轉セシムルヲ

リ兼テ后轉セシムルヲ又夕收縮スルハ

前腕ヲ屈曲スルヲ又夕收縮スルハ

其ニ長外伸手筋 *musculus extensor carpi*

radialis extensor longus

ハ前筋ニ由テ被ハシ臂骨ノ外拳子

ヨリ発シ轉肘骨ノ外面ヲ傳フニ下方ニ

行キ腕トナリ轉肘骨錐穎突起ノ后ニテ

手背靱帯ノ下ヲ通過シ腕ニ中手骨ノ基

礎面ニ固着スルヲ其ノ中手骨ノ基

其三短外伸手筋 *musculus extensor carpi*

radialis extensor brevis (其ノ

筋) ハ上部ハ前筋ニ由テ被ハシ上臂骨

ノ外拳子ヨリ発シ下方ニ腕トナリ手背

靱帯ノ下ヲ通り腕ニ中手骨ノ基礎面ニ

附着スルヲ其ノ中手骨ノ基

礎面ニ固着スルヲ其ノ中手骨ノ基

作用 両筋共ニ伸手スルノ如シ且

ツ稍、外送スニ申テスルハ、
其四] 諸指伸筋 *extensor dig-*

itorum 強テ筋ニ大前ニ筋ト愈着

シ、臂骨外、拳子、轉肘骨、輪狀靱帶及、^肘臂靱

ヨリ、發生シ、前腕ノ外面ヲ傳フテ、行シ、肘

ノ中央ニ於テ、四條ノ筋ニ化シ、手背靱帶

ノ下ヲ通り、筋ニヨリ、筋五返ノ指ノ背面

ニ至リ、以テ、各腕筋ニ指骨ノ基礎部ニテ

更ニ三條ノ筋トナリ、其中腕ハ、筋ニ指骨

ノ基礎面ニ附キ、兩側ノ腕ハ、筋ニ指骨ノ

基礎面ニ附ク

基礎面ニ附ク

作用] 筋ニヨリ、筋五返ノ指ヲ牽伸ス

其五] 季指固有伸筋 *extensor*

digiti minimi 前筋ノ正肘

骨側ニ位シ、而シテ、彼ト結合シ、上臂骨外

拳子ヨリ、發生シ、正肘骨ノ下端ニ於テ、薄

筋トナリ、手背靱帶ノ下ヲ通過シ、季指ノ

筋一、関節部ニ於テ、前筋ノ腕ト愈着ス

作用] 名ノ如シ、須呂以私先生曰、作用未

ク詳カテラス、恐ラクハ、天帝急アルハシ

其六 伸手筋 *extensor carpi*

ulnaris (radialis)

ulnaris (外拳子筋) 腕部より前へ

筋は正肘骨側より傳入 廣く腕を弛緩せしめ 手

背靱帯ノ下ヲ通過シ 第五中手骨ノ基礎

面ニ着ク

作用 手ヲ牽伸シ 稍々伸送ス

其五 深層諸筋

其一 后轉筋 *supinator (m. sty-*

pinator brevis) 上臂骨外拳子

ヨリ發シ 正肘骨ノ轉面轉肘骨轉狀靱

帯ヨリ發シ 斜メニ下行シ 轉肘骨ノ上三

分ノ一 持肘骨外前方ニ固着ス

作用 手ヲ外方ニ轉廻ス

其二 長拇外送筋 *abductor po-*

llicis longus 正肘骨外側ニ

骨間靱帯轉肘骨ノ后面ヨリ發生シ 廣く

腕トナリ 外伸手筋ノ腕ヲ越えシ而シテ

背靱帯ノ下ヲ通過シ 第一中手骨ノ基礎

面ニ固着ス

作用 拇指ヲ外送ス

其三 短拇伸筋 *extensor pollicis*

brevis 前腕ノ外側ニ位

シ正肘骨ノ中部ニ稍々下夕及ヒ骨間靱

帯ヨリ登シ下行シテ腕トテリ手背靱帯

ヨリノ裡ヲ過テ拇指ノ第一指骨ニ附ク

作用 拇指ノ第一指骨ヲ牽伸ス

其四 長拇伸筋 *extensor pollicis*

longus 骨間靱帯及ヒ

正肘骨ノ中部ヨリ登生シ下行シ腕トテ

リ手背靱帯ノ裡ヲ過テ短拇伸筋ノ表ヲ

越ヘ拇指ノ第一指骨ノ基礎面ニ附ク

作用 拇指ヲ牽伸ス

其五 示指固有伸筋 *extensor*

indicis *proprius* 前腕ノ内側ニ位

ica 前腕ノ内側ニ在リ骨間靱帯

及ヒ正肘骨下部ノ外面ヨリ生シ下行シ

腕トテリ手背靱帯ノ裡ヲ過テ諸指伸筋

ノ示指ニ行ク者ト癒着ス

作用 示指ヲ牽伸ス

〔三〕手部諸筋

〔a〕内側諸筋

其一 短手掌筋 *palmaris brevis*

palmaris brevis ハ時トシテ 缺亡スルコトアリ 固有

手掌靱帯及ヒ手掌鞘ヨリ生シ 横行シテ

手指ノ諸筋ヲ越ヘテ 手ノ正肘骨側ニ至

リ 皮膚ト手掌靱帯ニ付ク

〔作用〕 手ノ内側ノ皮膚及ヒ 靱帯ヲ緊張

ス

〔其二〕手指外送筋 *abductor digiti*

digiti minimi ハ腕豆骨ヨリ發

生シ 其纖維ハ短手指屈筋ノ上ヲ越ヘテ

夕其一部ハ 花行シ 手指第一指骨ノ正肘

骨側ニ固着ス

〔作用〕 手指ヲ外送スルコト名ノ如シ

〔其三〕手指短屈筋 *flexor digiti*

digiti minimi ノ一部ハ前

筋ニ由テ被ハシ 鈎状骨ヨリ發生シ 手指

ノ第一指骨ニ着ク

〔作用〕 手指ノ第一指骨ヲ屈曲ス

其四] 季指 及對指 筋 *extensor digitorum* 及有頸骨

extensor digitorum ハ手掌韌帯及有頸骨ヨリ發生シ前筋ノ轉肘骨側ヲ走り第五

中手骨ノ正肘骨ノ側ニ固着ス一筋也

作用] 第五指中手骨ヲ手掌ノ方ニ送り此故ニ手掌ヲ窪凹ヲセシム

外側諸筋] *extensor digitorum* 短指外送筋 *extensor digitorum* 短指外送筋 *extensor digitorum* 短指外送筋

毛外表ニ在リ固有手掌韌帯及ニ長指外

送筋ノ腱ヨリ發生シ薄腱トナリ短指筋

一指骨ノ轉肘骨側ニ着ク

作用] 短指ヲ外送スルヲ名ノ如シ

其二] 短指筋 *extensor digitorum* 短指筋 *extensor digitorum* 短指筋

韌帯ヨリ發生シ其纖維ハ斜メニ外方ニ走り第一中手骨ノ小頭ニ固着ス

作用] 手掌ニ窪凹ヲ作ル快シ短指ヲ外方ニ向テ牽掣ス故ナリ

其三] 短指屈筋 *flexor digitorum profundus*

強大ナル者ニシテ前筋ノ外側ニ位シ而
 ノニ頭ヲ以テ發生シ其表頭ハ固有手掌
 靱帶及ヒ大多角骨ヨリ生シ其深頭ハ小
 多角骨及有頭ヨリ生ス此ノ兩頭ハ長拇
 屈筋ノ腱ニ由テ分タレ後テ相集合シテ
 前方ニ行キ腱状トナリ各ニセーラム骨
 ヲ被ハ拇指ノ第一指骨ニ固着ス
 作用 拇指ノ第一指骨ヲ屈ス
 其四 拇指ヲ送筋 *extensor pollicis*

extensor ハ深ク手掌外ニ在リ腸虫筋及ヒ
 拇指諸筋筋ノ腱ニ由テ被ハシ筋三及ヒ
 時トノハ又筋四甲手骨ノ全手掌面ヨリ
 生シ其纖維ハ横行シ拇指ノ第一指骨
 ノ外縁及ヒ外方セーラム骨ニ附ク
 作用 拇指ヲ示指ノ方ニ送スルト名
 ノ如シ

其一 腸虫筋 *extensor pollicis*
superior ハ四面ノ小ナリ狭キ楕圓

筋ノ筋ニノ手掌中ニテ腕膜下ニ在リ而
ノ深諸指屈筋ノ四腕トヨリ生シ其轉肘
骨側ヲ傳テ下リ腕中一指骨及ヒ仰指筋
ノ膜ニ固着ス

作用 第一ヨリ第五迄ノ第一指骨ヲ屈
ス

其二 内骨間筋 *musculus interossei*
interossei 三箇

アリテ第一ヨリ第五指迄ノ骨間空隙ヲ
填充ス其一ハ第一中手骨ノ正肘骨側上

部ヨリシ第二指ノ第一指骨ノ同側ニ附

シ其二ハ第一中手骨ノ轉肘骨側上部ヨ

リ生シ^カ輪指第一指骨ノ同側ニ附キ其三

ハ第一中手骨ノ轉肘骨側上部ヨリ生シ

第一指ノ第一指骨ノ同側ニ附ク

作用 示指輪指及ヒ季指ヲ中指ノ方ニ

送ル

其三 外骨間筋 *musculus interossei*
externi 四箇

ニノ各々骨間空隙ヲ填充ス而シテ各々ニ

頭ヲ以テ両手ノ中骨ノ互ニ對シタル側ヨ
リ生シ合シテ下ナリ筋ニ指ノ筋一指骨
ノ轉肘骨側ニ於テ伸指筋ノ腕ニ附ク其
ニハニ頭ヲ以テ筋ニ筋三ノ中手骨ノ相對
シタル面ヲリ生シ合シテ一ナリ筋三
指ノ筋一指骨ノ轉肘骨側ニ於テ伸指筋
ノ腕ニ附ク其ニハニ頭ヲ以テ筋三筋四
ノ中手骨ノ相對シタル面ヨリ生シ合シテ
一トナリ筋三指ノ筋一指骨ノ正肘骨側
ニ於テ伸指筋ノ腕ニ附ク其四ハニ頭ヲ

以テ筋四筋五ノ中手骨ノ相對シタル面ヨ
リ生シ合メ一トナリ筋四指ノ筋一指骨
正肘骨側ニ於テ伸指筋ノ腕ニ附ク
作用 筋一及ニ筋四筋ハ示指及ニ輪指
ヲ中指ヨリ遠クケシメ筋二筋ハ中指ヲ
轉肘骨側ニ送ル筋三筋ハ中手ヲ正肘骨
側ニ送ル
季指ノ作用ナリ
上肢筋鞘
肩胛諸筋ハ全ク其外面共ニ筋鞘ヲ以テ
被包ナル以テ筋鞘延長スル臂筋鞘ヲ被

覆ス而ノ臂下部ニ於テ此ノ筋鞘ヨリニ
首ノ強キ延長物ヲ生シ其外部ノ者ハ筋
間ヲ絡フテ骨部ニ達シ其外拳子ニ附ク
此ヲ外筋間靱帶 *lig. intermuscular*
carpi volare communis ト云セ其内部ノ
者ヲ内筋間靱帶 *lig. intermuscular*
volare intermedium ト云フ此ノ亦夕
筋間ヲ絡フテ骨部ニ達シ其外拳子ニ附
ク筋筋鞘ハ延長シテ前腕諸筋ヲ被包ス
此ノ筋鞘ハ内部ハ二頭筋筋ニ由テ強ク

ラハ肘ニ於テ種々ノ延長物ヲ筋間ニ送
リ種々ノ固有筋鞘トナル此ノ筋鞘ハ下
端ニ於テ強キ横行ノ延長物アリ轉肘骨
下端ト舟状骨ヨリ生シ正肘骨下端及ヒ
腕豆骨ニ着ク此ヲ普通手掌靱帶 *lig.*

carpi volare communis
ト云フ此ノ靱帶ヨリ手掌鞘 *fascia*
aponeurosis parvula

ト成ル而ノ滑沢ニハ光澤種アリテ皮膚
ノ直下ニ在リ此ノ手掌鞘ヨリ下方ニ向

筋々鞘 *Lig. vaginalis* 各筋鞘ハ
 甲手骨下端ヨリ尻骨ノ屈指筋ノ着
 ヲ処迄指骨下共ニ管ヲ造ル此ノ管中ヨ
 屈指筋通過シヌタ粘液ヲ充タシ以テ屈
 指ノ運動ヲ自在ナラシム
 下肢諸筋第ニ
 [第一] 脛骨諸筋
 此ノ部ニ論スル諸筋ハ脛骨ノ或ハ其近傍
 ヲリ發生シ股骨ノ上ノ部ニ終ル者ナリ
 [a] 脛骨諸筋

大腰筋
 作用
 下肢ノ骨
 盤ノ方ニ
 屈ケ股骨
 却固矣ト
 ル中ノ骨
 盤ヲ前ニ
 傾ケ但シ
 側ノ骨
 ラテ骨
 盤ヲ斜ニ
 傾ス

其一] 大腰筋 *mus. psoas major*
the psoas major 強クニシテ腰椎ノ側部ニ依
 シ五箇ノ齒ヲ以テ最下胸椎及ヒ上位四
 箇ノ腰椎軀ノ側面椎間扁圓ノ元ニ腰椎
 ノ横突起ヨリ發生シ其纖維ハ斜ノニ外
 下方ニ走リ耻骨地平枝ノ部ニ於テ腰ニ
 化シポトハルト氏靱帯ノ下部通過シ内
 腸骨筋ト愈合シ股骨ノ小轉子ニ回着ス
 其二] 脛骨筋 *mus. iliacus*
iliacus 廣ク扁平筋ニ

腸骨ノ全内面ヲ石礫シ腸骨櫛ノ内唇
及ニ腸骨内全面ヨリ發生シ其纖維ハ前
下方ニ集行シ厚キ筋腹ヲ成シ前筋ノ腹
ト愈合ス以上二筋ノ普通端ハ胯關節ノ
前屈ノ周ヲ被テ粘液囊ニ由テ此ノ關節ト
分タシ股骨ノ小轉子ニ固着ス *gluteus*
氏ハ以上二筋ヲ共ニ一筋ト成シ腸骨腰
筋 *ilio-psoas* ノ名ヲ与ヘリ
作用 下枝ヲ骨盂ノ方ニ曲ケ股部固矣
トテ此ノ骨盂ヲ前傾ス但シ一側ノ

働ラクハ骨盂ヲ斜ノニ前傾ス

其三 小兔筋 *m. psoas minor* 短

腹ニシテ甚タ薄小ニ長ノ腱ヲ有シ最下
胸椎ヨリ發生シ腸骨耻骨結節ノ近傍ニ
於テ腸骨前鞘ニ終ル此ノ筋ハ甚タ柔
鉄如ス *flexibilis* 氏ハ二下面ハ死体剖
驗シテ唯ニ一度現在シタリト云ハリ

作用 腸骨前鞘ヲ緊張ス

外胯諸筋

其一 大臀筋 *m. gluteus maximus*

musculus 六前筋 = 由テ全ク被ハシ而シテ
ノ筋ノ發生矣ハ前筋ヨリ稍ニ低ク腸骨
外面ノ両半月状線間ヨリ發生シテ其纖
維ハ大轉子ニ向テ集行シ膝上成リ其大
頭及ヒ肘側ニ固着ス此ノ膝上骨トノ間
ニ粘液囊アリ

作用 股ヲ牽伸ス且フ稍ニ外送ス

其四 梨子形筋 *pyramiformis* 水
柱形ヲ有シ前筋ノ下ニ位シ薦骨ノ前面
筋ニヨリ尻四逆ノ孔部及ヒ坐骨ハ截痕

ノ后縁ヨリ發生シ其截痕ヲ通リテ外前
方ニ行キ圓キ膝上成リ大轉子ノ大頭ノ
外面ニ附ク此ノ固着面ニ於テ粘液囊ヲ
見ル

作用 股ヲ后方及ヒ外方ニ送ル此ニ
由テ脚ヲ屈カシム

其五 及ヒ六 仔筋 *musculus gemelli*

ハ坐骨結節ヨリ發生シ坐骨小截痕及ヒ
内閉鎖筋ニ由テ分ツ直テニ内閉鎖筋

ノ腰ト結合シ共ニ大轉子窩ニ固着ス
 氏ハ此ノ仔筋ヲ内閉鎖筋ノ小頭
 上ノ者做セリ又々 *Spence* 氏ハ以上三
 筋ヲ一^ニ体ト者做シ *obliquus internus*
musculus ノ名ヲ與ヘリ
 作用 股ヲ外方ニ轉廻ス
 其七 内閉鎖筋 *obliquus internus*
musculus ハ小骨盃内ニ於テ内鎖孔ノ周圍
 及内鎖鞞帶ノ内面ヨリ發生シ坐骨小截
 痕ヲ出テ直角ニ屈曲シ仔筋間ヲ通過シ

股骨大轉子窩ニ固着ス坐骨小截痕ト此
 ノ筋ト腰トノ中間ニ粘液囊存リ
 作用 前筋ニ異テラズ
 其八 外閉鎖筋 *obliquus externus*
musculus ハ内鎖孔ノ前及ヒ下縁ニ閉
 鎖鞞帶ヨリ發生シ坐骨下行枝ニ後テ外
 行シ股骨頰ノ后ヲ廻リ股骨大轉子窩ニ
 附ク
 其^作用 前筋ニ異テル丁テシ
 其九 四角股筋 *quadratus femoris*

纖維ハ外内鎖筋ノ下ラ地平方向ニ外方
ニ走り大轉子ノ下部及ヒ轉子間線ニ附
ク。作用 股ヲ強ク外方ニ轉廻ス。其
第一 股鞘緊張筋 *rectus femoris*
第二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十一 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第十九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十一 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第二十九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十一 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第三十九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十一 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第四十九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十一 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第五十九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十一 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第六十九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十一 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第七十九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十一 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第八十九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十一 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十二 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十三 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十四 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十五 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十六 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十七 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十八 股筋諸筋 *extensor femoris*
第九十九 股筋諸筋 *extensor femoris*
第一百 股筋諸筋 *extensor femoris*

二枚間ニ終ル
作用 股鞘ヲ緊張シ兼テ股ヲ内方ニ轉
廻スルヲ助ク
其二 縫工筋 *articularis transverse*
ハ扁平ニシテ一柁ノ廣ヲ有シ身
体中最木長ナリ而テ股鞘ノ直下ニ在リ
短腱纖維ヲ以テ腸骨前上棘ヨリ發生シ
股ノ前側ヲ傳フテ内下方ニ行キ股骨及
正腿骨ノ内膝子ノ后ヲ廻リ膝トナリ正
腿骨結節ノ近傍ニ於テ其骨ノ内面ニ固

着ス時下ノハ此ノ筋ノ經過中脛條 *crurii*
crurii tendineae ヲ見エル

アリ

作用

脚ヲ上方ニ屈ス但シ脚ヲ充分ニ伸スル中ニ作用ヲ成ス
下脚ヲ屈曲ス膝ヲ屈スルニ當テ作用ヲ成ス

其三 下脚牽伸筋 *extensor cruris*

quadriceps (ハ股ノ前面

及ヒ兩側面ニ占據ス而シテ四頭ヲ以テ発

生ス其長頭即チ直股筋 *rectus*

femoralis 二箇ノ脛様状ヲ以テ腸骨

ノ前下棘及ヒ髌臼ノ縁ヨリ発生シ厚大

ノ筋トナリ股ノ前面ヲ走行ス其筋二頭

即チ外廣股筋 *vastus externus*

vastus internus ハ股骨ノ外面及ヒ直下脛緣

ヨリ発生シ股ノ外側ヲ下行ス其筋三頭

即チ内廣股筋 *vastus medialis*

vastus minimus ハ股骨ノ轉子及ヒ直下脛緣ヨリ発

生シ厚大ナル筋腹トナリ股ノ内側ヲ下

行ス其筋四頭即チ深脚筋 *cruralis*

profunda ハ轉子間線及ヒ股骨前面ノ上部ヨリ

発生シ兩腹ト成リ股部ノ前面ヲ下行ス

故三直股筋ニ由テ被ハル以上四頭ノ筋

腹合集ノ強大ナル腿筋 *the vastus*

tenodo extensorius cruris

成リ一部ハ膝蓋骨上縁ニ固着シ一部ハ

膝蓋骨ノ前面ヲ傳ヘ膝蓋帽靱帯ニ固着

ス

作用 下脚ヲ牽伸シ又夕膝蓋ヲ上方ニ

牽ク下脚部固着トナル片ハ股骨ヲ牽伸

ス其長頭ノ髌臼部固着トナル片ハ股骨

ヲ骨盂ノ方ニ曲ケ其下部固着トナル片

ハ骨盂ヲ股骨ノ方ニ傾ク

其四 帽靱帯緊張筋 *the quadratus*

一ニ薄ク扁平ナル筋條ヨリ成リ

五チ此ノ筋條ハ股骨ノ前面ノ下部ヨリ

發生シ膝關節ノ粘液靱帯内ニ終ル

作用 下脚ヲ牽伸スルニ當テ膝關節ノ

シノヒアール膜ヲ上方ニ引ク

其五 薄股筋 *the gracilis* 此ノ筋ハ薄

長ニシテ上方ハ扁平 下坊 ハ圓シ而シテ廣

ク薄腿ヲ以テ耻骨接合ノ近位ヨリ生シ

○
 三、延待ス
 啼へ、此筋
 之、終、骨、た、ミ
 強、ク、ノ、股、ヲ
 牽、合、ス、ル
 カ、大、ナ、リ
 故、ニ、又、負
 重、筋、ノ、名
 ア、リ

股筋の内側ヲ傳フテ下行シ膝關節ノ稍ニ
 上方ニ於テ腓ニ化シ縫工筋ノ腓ノ后
 於テ股及ヒ正腿骨ノ外拳子ヲ廻リ其腓

ト愈着シテ正腿骨ノ内面ニ着ク
 正腿骨ヲ屈シ内方ニ引ク時ニ膝ヲ屈スル時股ノ内方
 脚ヲ屈曲ス

其六 柳筋 *rectus pectineus* 耻骨柳筋

リ發生シ下行シテ股骨前轉子下ノ銳縁
 ニ着ク

作用 股ヲ内送ニ兼テ屈曲スルヲ助

ク

其七 股内送筋 *mus adductor*

femoralis 三面アリ往昔ノ解剖家ハ

此ニ *adductor* *triceps* ノ名

ヲ與ヘシ然レニ普通腓膜ヲ有セスシテ

各ニ股骨ニ回着ス故ニ獨立筋ト看做ス

ハシ [a] 長内送筋 *mus adductor longus*

capit longum *triceps*

capitis ハ短ナル厚腓ヲ以テ耻骨接

合ノ中間薄股筋近部ヨリ發生シ其纖維

ハ斜ニ外下方ニ走リ廣ク短腓ヲ以テ

外廣股筋ノ起元ト愈着ニ股骨ノ粗稜線
中央部ニ固着ス [B] 短外送筋 *the adduc-*
tor brevis 古名 *caput brevis*
又此廣クニテ長外送筋及ヒ楯筋ニ由テ
被ハシ耻骨接合ノ近部ニテ耻骨ノ前面
及ヒ其下行枝ヨリ發生シ其纖維ハ斜ノ
ニ下方ニ走リ小轉子下ノ銳線ノ外唇ヨ
リ長外送筋ノ固着矣迄ノ間ニ着ク [C] 大
外送筋 *the adductor magnus*

[古名 *caput magnum* *tricip-*
s 大廣ク扁平厚筋ニ其長ク厚ク廣
クハ前ニ筋ニ越エ而シテ坐骨結節坐骨下
行枝及ヒ上行枝並ニ耻骨下行枝ヨリ發
生シ強大ノ筋腹ト成リ小轉子ヨリ外拳
子迄テノ銳線ノ全面ニ固着ス此ノ筋上
部ニ於テ短外送筋及ヒ楯筋ト共ニ膜
ヲ以テ相互ニ愈着ス中部ハ長外送筋ト
愈着シ下部ハ外廣股筋ト愈着ス其纖維
股骨下部三分ノ一ノ処ニ於テ相離開ス

其中間股部血管通過ス
作用 以上三箇ノ筋共ニ強ク股ヲ内送

ス一ニ此ノ三筋ヲ負女筋ト云フ

股部后面諸筋

其二 二頭股筋 *biceps femoris*

此ノ二頭ヲ以テ發生スル者ニテ股ノ后

面ノ外側ニ在リ其長頭ハ股鞘ノ直下

在リ強腰ヲ以テ坐骨結節ヨリ發生シ其

短頭ハ股骨中央銳線ノ外唇ヨリ發生シ

兩頭相合シテ下行シ膝窩ノ外側ヲ傳入

輔腿骨后外側ニ固着ス一ニ筋纖維ハ

脚ノ筋鞘中ニ移リ行キ其他延長物ヲ正

腿骨ノ方ニ送ル

作用 一 脚ヲ屈曲シ又夕脚固矣トナルハ

ハ股ヲ屈曲ス而シテ脚ヲ牽伸シタルハ

脚ヲ外轉ス

其二 半腱状筋 *semitendinosus*

此ハ二頭股筋ト半膜状筋ノ間ニテ股鞘

ノ直下ニ在リ二頭股筋ノ長頭ト愈令メ

坐骨結節ヨリ發生シ后外方ニ下行シ股

骨の拳子上部は於て長き腱は化して膝窩
 の内側を傳へ脚筋鞘は膝窩と與へて正
 腿骨節の近位に於て薄筋及び縫工筋
 の腱は正腿骨の外面に附く
 作用は下脚を屈曲ス且つ牽伸シタル脚
 を内轉ス

其三 半膜状筋 *semitendinosus*

この筋は廣き扁平膜様條を以て坐骨
 結節より生じ二頭股筋及び半腱状筋の
 前方に在り此の筋は粘液囊は別々に

其纖維は斜に下方を走り筋腹は成
 り次は短く此強腱は膝窩の側
 を傳へて正腿骨の後面に着く時ハ此の
 筋外方は腱膜状延長物となり其延長物
 ハ膝窩軟帯は移り行き尚ホ筋二條ハ
 下方に直行し正腿骨の後面に消亡ス此
 の筋の腱は膝窩の側軟帯及び腓腸筋
 の間に貴重ナル粘液囊あり此の時ハ
 ハ膝窩節の間に此の膜は交通スル
 たり

作用 前筋 = 異ナル丁丁

其四 膝窩筋 *popliteus* 強腰

以テ股骨外膝子外側面纖維狀唱鞞帶及

膝窩筋ノ外側軟骨ヨリ生シテ下方

行テ正腿骨ノ膝窩線ノ外縁ニ固着ス此

ノ筋ハ或ル人ニ於テハ下脚諸筋中ニ記

載ス

作用 膝窩筋ノ唱鞞帶ヲ緊張セシメテ屈

曲スル時ニ當テ唱鞞帶ノ内節間ニ嵌

スルヲ防クテリ

〔第三〕 下脚諸筋

足屈筋及諸趾伸筋ハ下脚ノ前面ニ在リ

足伸筋及ニ諸趾屈筋ハ下脚ノ後面

及外側ニ在リ而シテ下脚ノ諸筋ヲ區別シ

テ三部トス即チ一下脚前側諸筋二下脚

外側諸筋三下脚後側諸筋是ヲ更ニ表際

ニ層ニ區別ス

〔一〕 下脚前側諸筋

其一 前正腿骨筋 *Tibialis ant.*

正腿骨外膝子及ニ外面其他骨

間鞞帶及ヒ筋鞘ヨリ發生シ其纖維ハ直
 ケニ下行シ下三分ノ一ノ処ニ於テ腓ニ
 化シ交叉鞞帶ノ下ヲ通り足背ニ進ニ筋
 一楔状骨ノ内縁及ヒ筋一甲足骨ノ基礎
 面ニ固着ス此ノ固着着近傍ニ於テ腓ト
 骨トノ間ニ粘液囊存在ス
 [作用] 足ヲ屈曲シ且フ足ノ内縁ヲ平上
 ス足部固矣トナルハ正眼骨ヲ及ヒ
 助屈ス

其二 長大伸趾筋 *extensor dig*

Mucis longus 扁平筋ニノ片翼
 即テ筋ノ前縁ニ腓アリ而シテ輔眼骨ノ内
 面上三分ノ一ノ部ヨリ發生シ其纖維ハ
 筋ノニ前下方ニ走リ長キ扁平腓ニ化シ
 交叉鞞帶ノ裡ヲ通り足関節ヲ越ヘ大趾
 ノ筋ニ趾骨ノ基礎面ニ固着ス
 [作用] 大趾ヲ牽伸ス足部固矣トナルハ
 ハ下脚ヲ屈スルヲ助ク

其三 長諸趾伸筋 *extensor dig*
longum longus 正眼骨ノ外拳子

骨間靭帯輔腿骨ノ小頭及ヒ殆ソト其全
前面ヨリ發生シ而シテ前筋ノ外側ヲ通り
下行シテ足関節ノ近位ニ於テ四腱ト成リ
交叉靭帯ノ固有鞘下ヲ通過シテ背ニ至
リ第一第二第三第四ノ四箇ノ趾ニ固着
ス第一趾骨ニ至テ短伸趾筋腸虫筋及ヒ
骨間筋ノ腱ト愈着シ而シテ各腱更ニ
三條ニ分タシ而シテ第一條ハ第一趾骨
ニ附着シ第二條ハ第二趾骨ニ附
着ス

作用

其四 第三輔腿骨筋 *mus. peroneus*

Peroneus ハ前筋ノ外側ニ在リ通常彼

レト愈合シ故ニ或ル人ニ在テハ前筋ノ

一部トシテ論説ス然レニ我ハ此ヲ別筋ト

成シ此レ即テ輔腿骨下三分ノ一ノ前面

及ヒ骨間靭帯ヨリ發生シ速カニ腱ニ化

シ交叉靭帯ノ下ヲ通り第五中足骨ノ基

礎部ノ上面ニ固着ス

作用

足ヲ屈曲ス且フ足ノ外縁ヲ奉上

不前正腿骨筋筋ト共ニ働ラク其ハ足ヲ
直屈ス

(二) 下脚外側諸筋

其一 長輔腿骨筋 *peroneus*

peroneus ハ左翼筋ニ於テ頭ヲ以テ發生シ

其上頰ハ輔腿骨頰ヨリ發生シ其下頰ハ

輔腿骨外面ノ下三分ハ一分処ヨリ發生

ス此ノ二頰ノ間ヲ輔腿骨神至通過ス而

テ下脚ノ中央ニ於テ膝ト成リ外踝ノ外

方ヲ走り脛骨ノ外側ヲ越ヘ骹子骨溝ヲ

通シ足蹠ニ来リ筋一筋ニ中足骨ノ基礎

面及ヒ筋一楔状骨ニ固着ス此筋筋ノ膝

中ニ於テ彼ノ環^環シノ部ニ於テセトサム

カライクベ^ンデ^ンシ^ラ見ル^ル時ト

メハ化骨スルコトアリ

作用 三 足ヲ牽伸シ且フ足蹠ヲ外方ニ向

ケシム

其二 短輔腿骨筋 *peroneus bre*

vis ハ前筋ニ由テ被ハシ輔腿骨下部三

分ノ二ノ処ヨリ發生シ足関節ノ近傍ニ

於テ腓ニ他シ外踝ノ后方ニ走リ前筋ノ
腓ト共ニ普通粘液鞘ハヲ通り足蹠ニ行
キ第五中足骨ノ結節ニ回着ス
作用 足ヲ牽伸ス且フ稍ニ轉廻ス

三 下脚后側諸筋

a 表層諸筋

其一 三頭腓腸筋 *triceps surae*

ハ股骨ノ下端及ヒ正腿骨ヨリ發生ス
此厚キ廣筋ニ大強腓トナフテ踵骨ニ固
着ス而シテ此レ左右ノ二筋ヨリ成ル

腹腓腸筋 *peroneus tertius*

ハ *peroneus tertius* 長キ強筋ニ

シテ脚ノ后面ノ上部ニ於テ皮膚ノ直下

ニ在リ而シテ二箇ノ腱状頭ヲ以テ發生ス

其一頭即チ長頭ハ股骨外膝子ノ上方ヨ

リ生シ其外頭ハ股骨外膝子ノ外面ヨリ

生シ此ノ二頭ノ上方ハ即チ互ニ別シ膝

窩ノ下界ヲ形成ス后チ銳角ニ集合シ肥

大テ此筋腹トナリ腓腸ノ大部ヲ助成シ

脚ノ中央ニ至テ強キ扁平腱トナリ蹠筋

ノ腓ト愈合シ踵骨ニ附着ス此ノ筋腓
ノ愈着シテ狭厚ナル腓ヲ *pees Jan*
achilles Tendo achilli
ト云フ此ノ筋ノ二頭中ニハ時トナハ
セトケム軟骨ヲ見ル此ニ化骨スルナ
リ此ノ各頭下ニ粘液嚢存ス [ノ] 靛筋 *sci*
soleus *gastrocnemius* 前筋ハ下ニ在リ
輔腿骨小頭及ヒ上半部膝窩線及正腿骨
ノ后面ノ上半部及ヒ外角ヨリ發生シ軌
ニ廣大ナル筋腹トナリ下走シ腓ニ化シ

前筋ノ腓ト愈合シ其腓中ニ終ル
三頭腓腸筋ノ作用ニ足部ヲ牽伸ス足部
用矣トナリ靛筋働ラケハ脚部ヲ牽伸
ス靛筋及ヒ二頭腓腸筋働ラケハ股部
ヲ屈ス
其二 薄腓腸筋 *peroneus tertius* 二頭
腓腸筋ト靛筋ノ間ニ在リ而シテ股骨外轉
子及ヒ膝関節嚢帯ヨリ發生シ長ク腓
ト成リ前二筋ノ中間ヲ通過シテアヒ
リス比ノ腓ノ外縁ニ終ル

作用 力及ラ牽伸ス且ク膝関節ノ唱靱帯

ヲ緊張ス

深層諸筋

其一長拇趾屈筋 *Flexor hallucis*

profundus 深層諸筋中ノ尤モ

外方ニ位スル者ニハ雙翼筋アリ而シテ輔

腿骨ノ下半部ヨリ發生シ其纖維ハ互ニ

ノ方ニ下走シ強靭トナリテ踝ノ後面ヲ

傳ヘ足ノ内縁ノ方ニ進ニ距骨溝ヲ傳フ

テ足蹠ニ出テ此ニ於テ長諸趾伸筋ノ靭

ト交叉シ而シ靭狀ニ由テ互ニ結バシ漸

ク進歩シニ箇ノセロサム骨ノ向ヲ通り

大趾ノ房ニ指骨ニ附ク時トハ此ニ於

テセロサム骨ヲ被包ス

作用 大趾ノ房ニ節ヲ屈ス

其二后正腿骨筋 *Vibialis post*

tibiae ハ前翼ニシテ前筋ノ内側ニ位シ

而シテ正腿骨ノ后面膝窩線骨間靱帯及シ

輔腿骨ノ内角ヨリ發生シ其纖維ハ強靭

ニ化シ固有ノ粘液鞘内ヲ通過シテ踝ノ

后面ヲ傳ハ 距骨又内側ヲ通りテ足蹠ニ
至リ数條ニ分裂シ舟狀骨ノ内縁三箇ヲ
楔狀骨骰子骨及ヒ第ニ及ヒ第ニ中足骨
ノ基礎面ニ附ク

作用 足部ヲ牽伸シ且ツ足蹠ヲ外向セ

シム長短輔眼骨筋ト共ニ働クハ足
部ヲ直伸セシム

其三 長諸趾屈筋 *m. flexor digito*

rum longus 扁翼筋ニ前筋ノ

内側ニ位シ正眼骨ノ后面膝窩線及ヒ靴

帶ヨリ發生シ直下シ足関節部位ニ至テ

長蹠トアリ后正眼骨筋ノ蹠ト共ニ内踝

ノ后面ヲ走リ距骨ノ内側ニ来タリ足蹠

ノ方ニ進シ短諸趾屈筋ニ由テ被ハシ而

テ四角足蹠筋 *m. quadratus pla*

ntae 及 *caro quadrata*

*glutini*ト集合シ后テ四條ノ蹠トアリ

腸虫筋ニ回着ス矣ニ迄テ用ヲ為シ其次

ニ短趾屈筋ノ蹠ヲ貫通シ筋ニ筋ニ筋四

筋五ノ筋三趾骨ニ附着ス

作用 第二ヨリ第五迄テノ足趾ヲ屈曲

第四 足部諸筋

足部背向諸筋

其一 短諸趾伸筋 *extensor dig*

itorum brevis 踵骨ノ上外面

ヨリ發生シ長諸趾伸筋ノ腓ニ由テ被ハ

シ足背ニ至リ四條ノ腓ニ分裂シ其第一

條ハ長大趾伸筋ノ腓ト愈合シ大趾ノ筋

一趾骨ノ基礎ニ附キ其他三條ハ長諸筋

趾伸筋ノ腓ト愈着ス

作用 諸趾ヲ牽伸スルヲ助ク 李趾他ヲ除

其二 外骨間筋 *interossei*

termi dorsales 三箇ニ大筋

二筋三筋四ノ骨間空隙ヲ填塞スル者ナ

リ各ニ二頭ヲ以テ二箇ノ中足骨ノ相互

ニ對シタル面ヨリ發生シ第二筋三筋四

五趾ノ外側ニ終ル

作用 第二筋三筋四趾ヲ外送ス

五 蹠諸筋

〔一〕内側諸筋

其一 大趾内送筋 *mc adductor hallucis*

hallucis ハ二頭ヲ以テ發生ス其長頭ハ

踵骨内側結節ヨリシ其短頭ハ舟状骨第

一楔状骨及第一中足骨ヨリ發生シ而シテ

二頭集合シテ短大趾屈筋ノ腱ト愈合シ

大趾ノ第一趾骨ニ着ク但シ此筋ノ腱中

ニ *sesamoides* ヲ含ム

作用 大趾ヲ内送ス

其二 短大趾屈筋 *mc flexor hallucis*

ulnis *brevis* ハ骰子骨及ヒ第一楔

状骨ヨリ發シ一部前筋ト愈合シ第一関

節部ニ至テ二條ノ腱トナリ中間ニ *resor*

ulnaris ヲ挟ミ此ノ内側ニ附着ス

作用 大趾ノ第一節ヲ屈ス

其三 大趾外送筋 *mc abductor hallucis*

hallucis ハ往昔二箇ノ筋トナリ記載サレ

シ然レモ二頭ヲ有シタル一筋トナス其

長頭〔古名 *mc abductor hallucis*〕

〔*longus*〕ハ長踵骰子鞞帶筋三及ヒ

第四中足骨ノ基礎面時トハ尚不長輔
腿骨筋ノ腱鞘ヨリ發生シ大趾ノ第一関
節ノ外方セ「ト」ワムベ「ン」ノ方ニ行キ其
短頭ト愈合ス其短頭即チ横頭(右名ニ)

adductor hallucis transversus

transversus

*pedis)*ハ第三及シ第四中足骨ノ小頭

ヨリ發生シ外方ニ横行シ長頭ト愈合ス

而シテ大趾ノ第一趾骨ノ外セ「ト」ワムベ「ト」

「ン」ニ附ク

作用) 其長頭働ラクハ大趾ヲ稍ニ外
方ニ送り且フ屈曲ス短頭ハ大趾ヲ強ク
外送ス

〔二〕外側諸筋

其一) 季趾外送筋 *peroneus tertius*

peroneus tertius 踵骨ノ下面ヨリ發

生シ前行シテ季指趾ノ第一趾骨外側ニ

附ク時トメハ第五中足骨結節ニ腓ヲ与

フ

作用) 季趾ヲ外送スル名ノ如シ

其二 季趾屈筋 *flexor digiti*

minimus 第五中五骨ノ后端及ヒ

踵骨散子骨靱帯ヨリ發生シ 趾ノ筋ニ

乘ニ別シ 季趾ノ筋一趾骨兩側ニ回着ス

作用 季趾ノ筋一趾骨ヲ屈ス

三 中部諸筋

其一 短諸趾屈筋 *flexor digi-*

torum brevis 及 *perfor-*

atus 踵骨下面ヨリ發生シ 前行シ 四

蹠ニ分シ 其各蹠更ニ二條ニ分シ 其間ニ

長諸趾屈筋ノ蹠通シ 而シテ 第一筋ニ 第二筋ニ 第三筋ニ 第四

筋ニ 第五筋ニ 趾骨ニ附ク

作用 第一筋ニヨリテ 第四筋ニ 第五筋ニ 趾骨ヲ

屈ス

其二 四角足蹠筋 *quadratus pl-*

antae 及 *quadratus sq-*

uadratus 踵骨ノ下面及ヒ 踵骨散子骨靱

帯ヨリ發生シ 前行シテ 長諸趾屈筋ノ蹠

ニ附ク

作用 長諸趾屈筋ノ蹠ヲ以テ 緊張シ 以

テ趾ヲ直屈ス

其三 腸虫筋 *minimus* *lumbricales* 四

箇アリ長諸趾屈筋ノ四腰ヨリ發生シ前

行ニテ第一趾骨ノ内側ニ於テ伸趾筋ノ

腰ニ附ク

作用 第二ヨリ第五迄ノ第一趾骨ヲ屈

ス

其四 環骨間筋 *interossei*

lunarij plantares 四箇アリ

リ第二ヨリ第五迄ノ中足骨内側ヨリ發

生シ第二ヨリ第五迄ノ第一趾骨ノ内側
ニ附ク
作用 第二ヨリ第五迄ノ趾ヲ大趾ノ方
ニ送ル

下肢筋鞘

其一 腸骨筋鞘 *fascia iliaca* 環腸

骨筋及ヒ大小腿筋ヲ被フ腸骨筋鞘及ヒ腰

椎ヨリ發生シ耻骨柄ニ於テ骨蓋筋鞘トテ

此ノ鞘ノ下外側ハポオパル氏靱帯及

ヒ横腹鞘ト愈着シヌク其一端ヲ股部ニ

送り股血管鞘ヲ助成ス而シテ其后方ハ
股鞘ノ深板トナリ深股鞘トナリ

其二 股鞘 *fascia femoralis*

ハ陽骨櫛ノ外唇腰背鞘ホオパル氏

靱帯及ヒ耻骨下行枝坐骨上行枝ヨリ発

生シ后外側ハ二枚ヨリ成リ其中心ニ大

臀筋ヲ挟ミ其筋ノ下端ニテ二枚合ヒテ

一枚ト成リ股ノ后外側ニ從テ下行シ四

頭股筋トニ頭股筋ノ間ニ延長シ長股外

銳線ニ附ク此ラ外筋間靱帯ト云フ前方

ニテ二枚ニ分シ其間ニ股鞘緊張筋ヲ挟

ミ前ハ方ニテハ又々二枚トナリ其表板

ハホオパル氏靱帯ヨリシ血管ノ前面

ラ被フテ下行シ其深板ハ耻骨下行シ坐

骨上行枝ヨリシ血管ノ后面ラ下行シ腸

骨鞘ノ延長物ト愈着シ尚ホ下行シテ股

外送筋ト四頭股筋ノ間ラ延長シ股骨ニ

附ク此ラ外筋間靱帯ト云フホオパル氏

靱帯ノ直下股骨ノ前面ニ發テ深キ三

角窩アリ此ラ耻骨腸骨窩 *fossa ilio*

pectineae ト云フ状ノ窩ノ上方ハ廣
クシテ下方ハ狹シ而シテ窩上界線ハ「ホ」
パルト「氏」鞅帶ニ由テテリ外界線ハ「兔」
筋及ヒ内腸骨筋ニ由テ成リ内界線ハ「柳」
筋ニ由テテリ其下方ハ縫工筋ニ由テテ
ル而シテ此ノ窩中股血管位ニ固有鞅ヲ有
ス此ノ血管ノ前方ニ「ハ」ホ「ト」氏鞅
帶アリ其方ニ「ハ」ヒ「ン」ゲリ「チ」
「氏」鞅帶アリ其間ニ孔アリ此ヲ股輪 *trochanteric foramen*
transversarium ト云フ但シ此ノ孔ハ股ト

股窩トニ通ス然レニ横腹鞅ノ延長物
ニテ閉鎖ス此ノ延長物ヲ横中隔 *septum*
transversarium ト云フ此ノ中隔ヨリ
延長物ヲ下行シ股鞅ノ一節ヲ形成ス「股」
鞅表板ノ「ホ」オ「パ」ルト「氏」鞅帶ヨリ發生シ
タル者ハ股ノ前方ニ於テ血管ヲ被ヒシ
半月状縁ヲ造ル又タ此ヲ鎌状縁 *ligamentum*
pectineum 云フ其四
側ハ其方ニ向テ此ノ縁ニ二角ヲ已別ス
其上角ハ「ホ」オ「パ」ルト「氏」鞅帶ト愈着シ其

下角ハ股鞞帯ニ移リ行クハ世靜脈ハ此
 下角ノ下ニ於テ股靜脈中ニ入リ股表
 鞞ノ外カ皮膚ノ直下ニ於テ股部ヲ全
 包スル如ク表鞞アリ此ノ表鞞ト股
 鞞ハ鎌状縁ヲ以テ愈着ス此ノ表
 鞞ニハ無數ノ孔アリ此ヲ篩板
*fascia cribrosa*ト云フ此ノ鎌
 状縁ノ外方ニ楕楕圓窩有リ
 有ルトテシ股ブリマウークノ患
 者ニ於テ股管ヲ造ル股ブリマウ
 ークニ於テハ

股腸管股膜及ヒ横中隔ヲ壓シ
 ンテナケル氏鞞帯ト血管トノ間
 ノ空隙ヲ通テ股腔外ニ壓カス
 然ルニハ *annulus* 輪
convallis 溝 作り腸管前
 方ニ壓出ス *fossa* 窩
fossa ovalis 未リ *fossa* 窩
crispa 皺 然ルニハ全ク *fossa*
ovalis 外股孔ト定ムヘシ腸管
 更ニ壓出シ *fascia* *cribrosa*
 ノ一孔ヨリ脱出スルニハ此ノ
 孔ヲ外股孔ト定ムヘシ股管
 ノ右側ハ股鞞深板ト腸骨鞞ヨ

リ成リ五フ其前側ハ鎌状縁ノ上角ト
*fascia cruralis*ヨリ成ル腓鞘ハ下方
ニ下リ膝窩ヲ被ヒスタ下行シ下脚鞘ト
成ル

下脚鞘 *fascia cruralis*ハ正腿骨ヲ
面ウ除クノ外全ク下脚ヲ被ヒス足関節
前面ニ来リテ屈シ発生ス此ガ分節ヲ横
靱帯 *lig. transversum*ト云フ其
下ニ三條ハ腓アリ此ヲ交叉靱帯 *lig.*
*crucialium*ト云フ此靱帯ヨリ三條ノ

腓鞘ヲ延長ス即チ前正腿骨筋長大趾伸
筋及ヒ長諸趾伸筋ノ腓ヲ被ヒ外踝ヨ
リ踵骨ニ移ル腓條アリ此ヲ外輪状靱帯

lig. annulare & *laciniat*

*um et terminum*ト云フ外踝アリ踵

骨ニ移ル腓條ヲ外輪状靱帯 *lig. ann.*

ulare & *laciniatum* *inte*

*rum*ト云フ足背靱帯 *aponeurosis*

is & *fascia dorsalis pedis*

*is*ハ至薄ニシテ足背靱帯 *aponeurosis*

