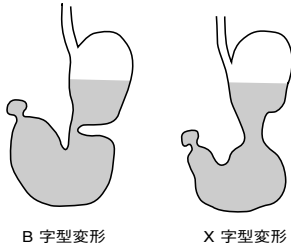


【資料・医学大辞典217 砂時計胃】



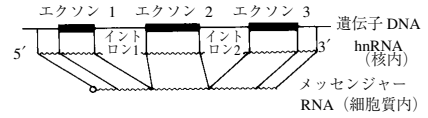
【資料・医学大辞典218 スーパー抗原】

スーパー抗原の種類

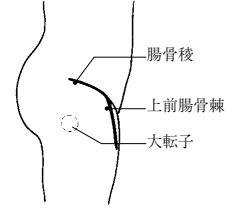
細菌性スーパー抗原	
ブドウ球菌	toxic shock syndrome toxin-1 (TSST-1), staphylococcal enterotoxin A-E (SEA-SEE), exfoliative toxin A-B (ETA-ETB)
レンサ球菌	streptococcal pyrogenic exotoxin A-C (SpeA-SpeC), streptococcal superantigen (SSA), cytoplasmic membrane-associated protein (CAP), M protein serotype 5, 6, 18, 19, 24
マイコプラズマ	<i>Mycoplasma arthritidis</i> mitogen (MAM)
エルシニア菌	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i> -derived mitogen (YPM)
ウイルス性スーパー抗原	
内因性スーパー抗原	mouse mammary tumor virus (Mtv) 1, Mtv2, Mtv6, Mtv7, Mtv8, Mtv9, Mtv11, Mtv13, Mtv43, Mtv44, Mtv-MAI
外来性スーパー抗原	mouse mammary tumor virus (MMTV) (C3H), MMTV (GR), MMTV (SW), MMTV (C4), murine leukemia virus (MuLV), cytomegalovirus, rabies virus
植物性スーパー抗原	
イラクサ	<i>Urtica dioica</i> agglutinin (UDA)

(スーパー抗原 付表)

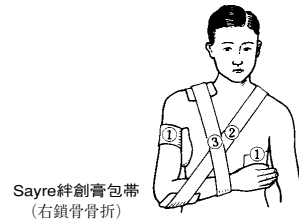
【資料・医学大辞典219 スプライシング】



【資料・医学大辞典220 スミス ピーターソン切開法】



【資料・医学大辞典221 セイヤー絆創膏固定法】

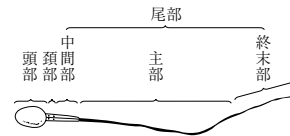


【資料・医学大辞典222 性感染症】

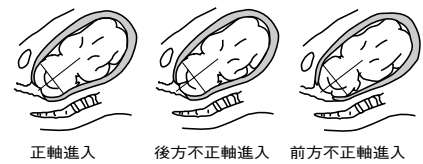
性感染症とその原因微生物

疾患	微生物
梅毒	<i>Treponema pallidum</i>
淋疾	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>
軟性下疳	<i>Haemophilus ducreyi</i>
性病性リンパ肉芽腫	<i>Chlamydia trachomatis</i> (L ₁ , L ₂ , L ₃)
鼠径部肉芽腫	<i>Calymmatobacterium granulomatis</i>
非淋菌性尿道炎	<i>Chlamydia trachomatis</i> (A-K) <i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>Mycoplasma hominis</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Candida albicans</i> <i>Gardnerella vaginalis</i>
陰部ヘルペス	group B streptococci herpes simplex virus(1, 2)
尖形コンジローマ	wart virus (human papilloma virus)
陰部伝染性軟属腫	molluscum contagiosum virus (poxvirus)
疥癬	<i>Sarcoptes scabiei</i>
毛ジラミ症	<i>Phthirus pubis</i>
腸管感染症	<i>Shigella species</i> <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Giardia lamblia</i>
肝炎	hepatitis A and B virus hepatitis C
AIDS	human immunodeficiency virus (HIV)
伝染性単核球症	Epstein-Barr virus

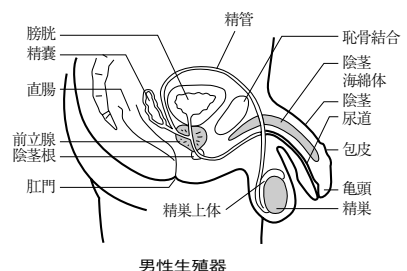
【資料・医学大辞典223 精子】



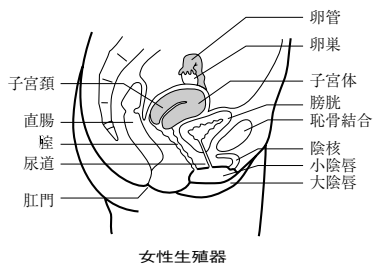
【資料・医学大辞典224 正軸進入】



【資料・医学大辞典225 生殖器】



【資料・医学大辞典226 生殖器】



女性生殖器

【資料・医学大辞典227 成人病検診】

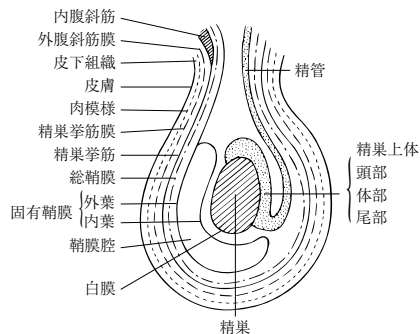
1. 問診
2. 診察 (ときには眼科的, 耳鼻科的なことを含む)
3. 各種計測 (身長, 体重, 血圧など)
4. 一般検査
 - 1) 一般尿・便 (潜血) 検査
 - 2) 一般血液検査
 - 3) 血液化学検査 (血糖, クレアチニン, コレステロール, HDL コレステロール, 中性脂肪, 鉄, 尿酸, GOT, GPT, γ -GTP, 総タンパク, CEAなど)
5. 特殊な目的をもった検査
 - 1) 心電図検査 (負荷, ときにはホルター心電図)
 - 2) 消化管のX線検査
 - 3) 胸部X線検査
 - 4) 細胞診

【資料・医学大辞典228 精製ツベルクリン】

ツベルクリン反応判定基準 (1995年4月1日改正)

判定	符号	発赤の長径・反応の状態
陰性	(-)	発赤9mm以下のもの。
陽性	弱陽性 (+)	発赤10mm以上。硬結を触れず二重発赤のないもの。
	中等度陽性 (++)	発赤10mm以上。硬結を触れるか計測できるもの。
	強陽性 (+++)	発赤10mm以上。硬結を触れるほかに二重発赤, 水泡, 壊死を伴うもの。

【資料・医学大辞典229 精巣】



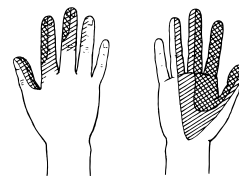
【資料・医学大辞典230 精巣(睾丸)腫瘍】

精巣腫瘍の組織分類 (抜粋)

1. 胚細胞腫瘍 germ cell tumors
 - A. 精細管内胚細胞腫瘍
 - B. 単一組織型
 - C. 複合組織型
2. 性索/間質腫瘍 sex cord / stromal tumors
 - A. 高分化型
 - B. 混合型
 - C. 不完全分化型
 - D. 未分化型
3. 胚細胞および性索成分をもつ腫瘍
 - A. 性腺芽腫
 - B. 胚細胞・精索/間質混合型腫瘍
4. その他の精巣腫瘍 miscellaneous tumors
 - A. カルチノイド腫瘍
 - B. 性腺過誤腫
5. リンパ組織および造血組織由来腫瘍
6. 転移性腫瘍 secondary tumors
7. 分類不能腫瘍 unclassified tumors
8. 精巣付属器の腫瘍
 - A. 腺腫様腫瘍
 - B. 中皮腫
 - C. 卵巣表層上皮型腫瘍
 - D. 腺腫
 - E. 癌
 - F. 軟部組織腫瘍
 - G. その他の腫瘍
9. 精巣および付属器の腫瘍状病変
 - A. 類表皮嚢胞
 - B. 肉芽腫性精巣炎
 - C. 特異性精巣炎
 - D. 精子肉芽腫
 - E. マラコプラキア
 - F. 副副腎
 - G. その他

(精巣腫瘍取扱い規約)

【資料・医学大辞典231 正中神経麻痺】

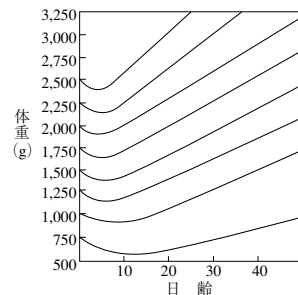


知覚障害領域
正中神経麻痺の手部

【資料・医学大辞典232 精度管理(臨床検査の)】

1. 内部精度管理方式
 - 1) 基礎的管理 (標準液の使用, 重複検査, 添加回収試験, 他法との比較)
 - 2) 臨床的管理 (臨床所見との対比, 類似成分の測定値との比較, 患者データを利用する方法: デイリー平均値法, ナンバープラス法, 基準値平均法, デルタチェック法)
 - 3) コントロールサンプルによる管理 (\bar{x} -R 管理図方式, 管理血清による正確度管理)
2. 外部精度管理方法

【資料・医学大辞典233 生理的体重減少(新生児の)】

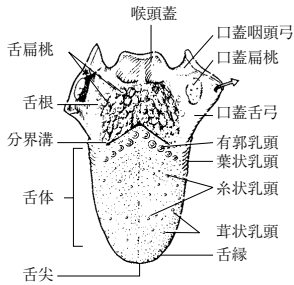


低出生体重児の体重増加曲線

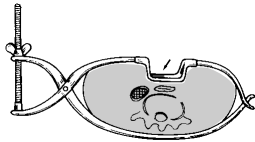
【資料・医学大辞典234 脊椎すべり症】

- 1) dysplastic spondylolisthesis
- 2) isthemic spondylolisthesis
- ③ 分離性, ④ 延長性, ⑤ 骨折性
- 3) degenerative spondylolisthesis
- 4) traumatic spondylolisthesis
- 5) pathologic spondylolisthesis

【資料・医学大辞典235 舌乳頭】

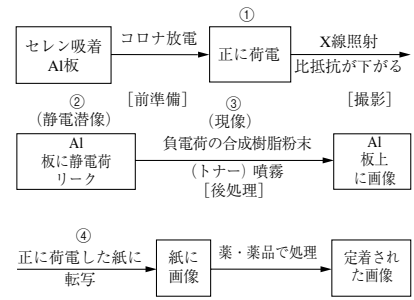


【資料・医学大辞典236 ゼールト大動脈圧迫器】



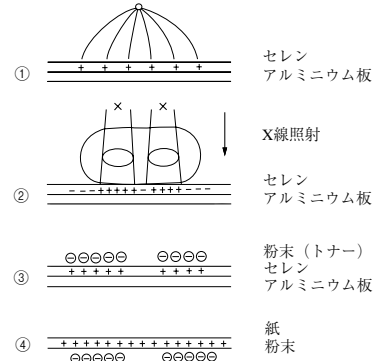
【資料・医学大辞典237 ゼラジオグラフィ】

【資料・医学大辞典238 ゼラジオグラフィ】



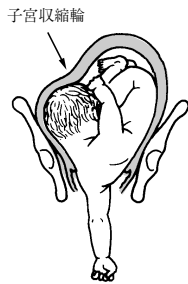
①→④の順序で撮影が行われる。

ゼラジオグラムの撮影の仕組み

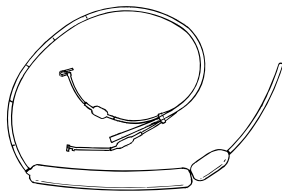


ゼラジオグラフィの原理

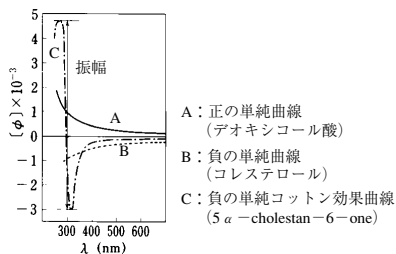
【資料・医学大辞典239 遷延横位】



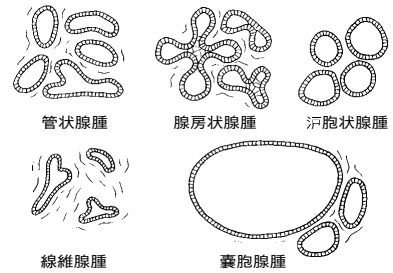
【資料・医学大辞典240 ゼングスタケン・ブレークモア管】



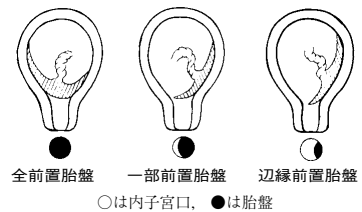
【資料・医学大辞典241 旋光分散】



【資料・医学大辞典242 腺腫】



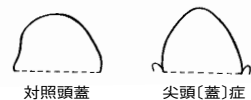
【資料・医学大辞典243 前置胎盤】



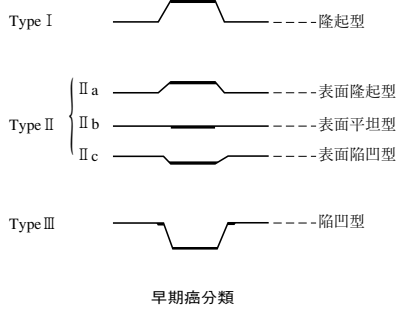
【資料・医学大辞典244 蠕虫類】

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 線形動物門 (線虫綱, 類線虫綱) | Nemathelminthes |
| 扁形動物門 (吸虫綱, 条虫綱) | Platyhelminthes |
| 鉤頭虫門 | Acanthocephala |
| 環形動物門 (蛭綱, 貧毛綱) | Annelida |

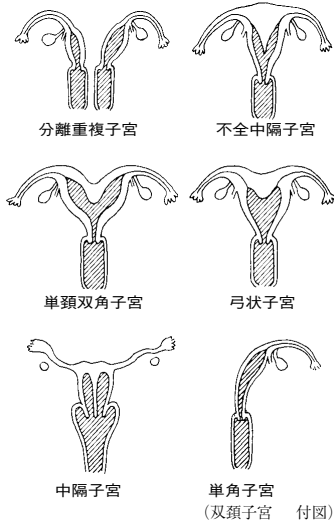
【資料・医学大辞典245 尖頭(蓋)症】



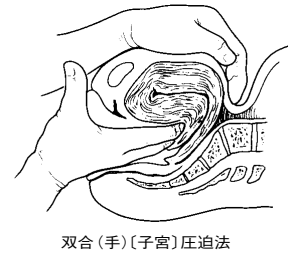
【資料・医学大辞典246 早期胃癌】



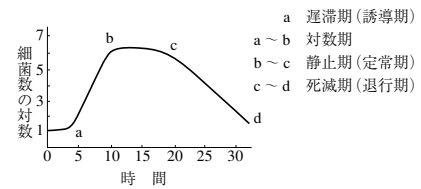
【資料・医学大辞典247 双頸子宮】



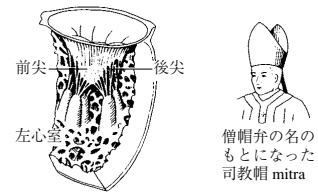
【資料・医学大辞典248 双合(手)子宮)压迫法】



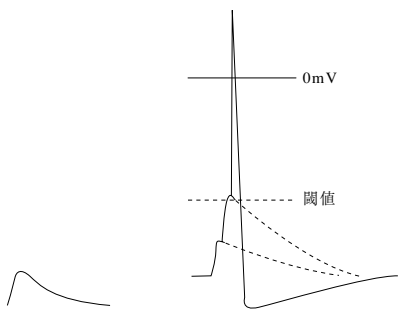
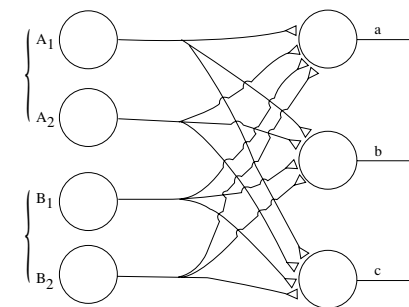
【資料・医学大辞典249 増殖曲線(細菌の)】



【資料・医学大辞典250 僧帽弁】



【資料・医学大辞典251 促通】

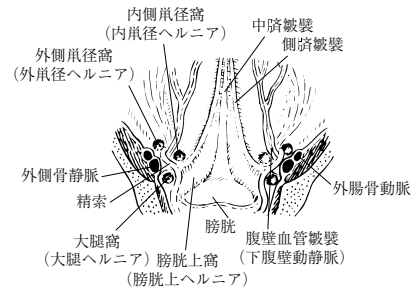


(1) EPSPのみ
A₁, A₂, A₃, A₄ のうち
いずれか1つ発火.

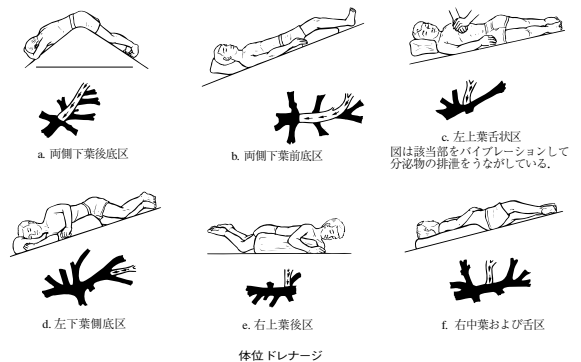
(2) EPSP+AP
A群とB群のシナプス前
細胞のうちそれぞれ1つ
発火, またはすべてのシ
ナプス前細胞発火.

促通と閉塞

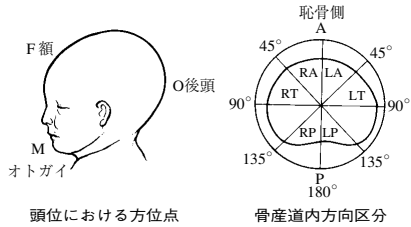
【資料・医学大辞典252 鼠径ヘルニア】



【資料・医学大辞典253 体位ドレナージ】

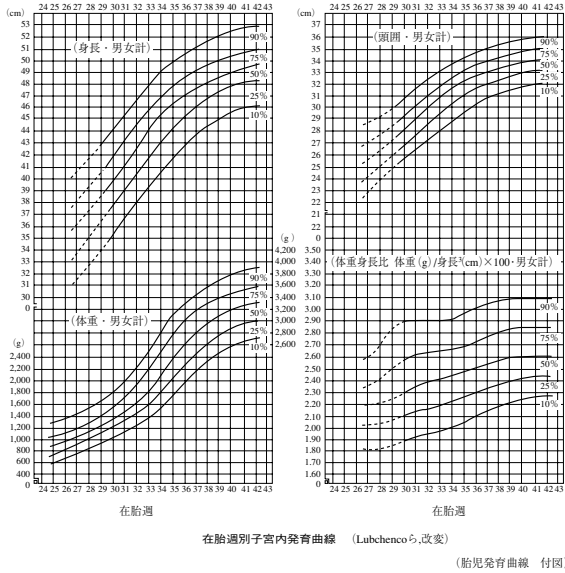


【資料・医学大辞典254 胎向】

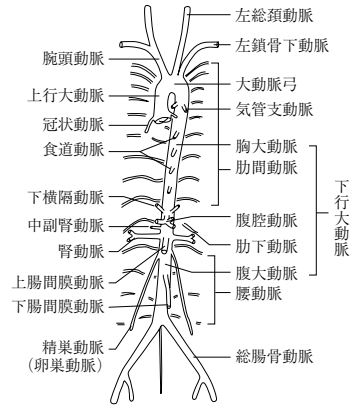


【資料・医学大辞典255 胎児発育曲線(ルブチェンコの)】

【資料・医学大辞典256 胎児発育曲線(ルブチェンコの)】



【資料・医学大辞典257 大動脈】



【資料・医学大辞典258 大脳】

【資料・医学大辞典259 大脳】

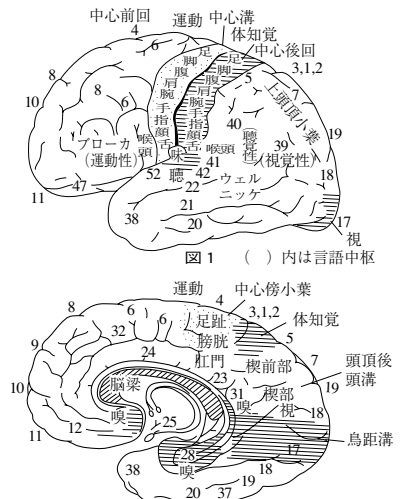
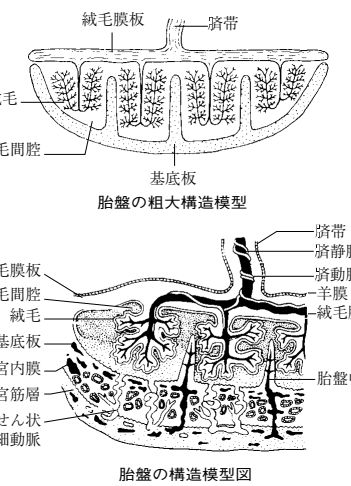


図1 ()内は言語中枢
図2
大脳の表面と中枢の位置。斜線の部分は知覚中枢、点をつけた部分は運動領。図2は正中線で大脳半球を切断して生じた右半球の内面を示す。3, 7, 18などの数字はBrodmannの皮質構築学的分野名。



図3
左より順次に人間, サル, ウサギ (家兎) の大脳。斜線の部分は運動および知覚の中枢。余白は総合中枢。

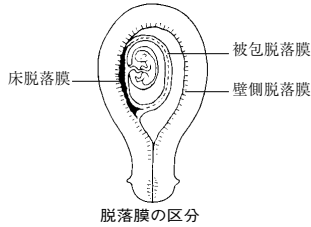
【資料・医学大辞典260 胎盤】



【資料・医学大辞典261 胎盤早期剥離】

- 0度:胎盤が娩出して初めて気づくもので無症状。
- 1度:軽度の子宮緊張があるもので児は生存している。
- 2度:出血,下腹痛を伴い子宮硬直があり,児の多くは死亡している。
- 3度:出血,子宮硬直著明で児は死亡しDICを伴うもの。

【資料・医学大辞典262 脱落膜】



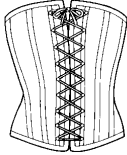
【資料・医学大辞典263 たて結び】



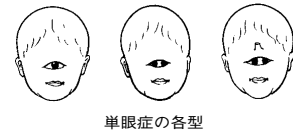
【資料・医学大辞典264 ターバン腫瘍】



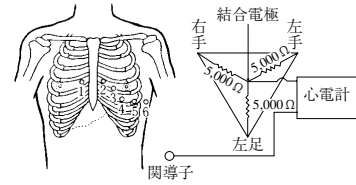
【資料・医学大辞典265 ダーメンコルセット】



【資料・医学大辞典266 单眼症】

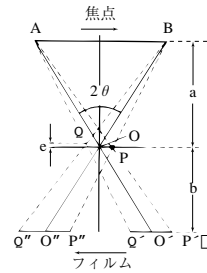


【資料・医学大辞典267 单極誘導心電図検査】



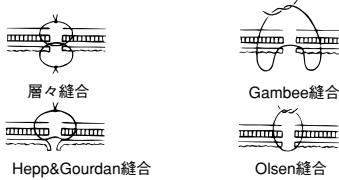
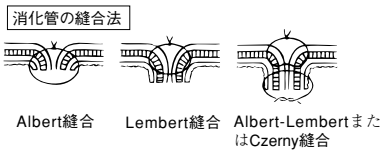
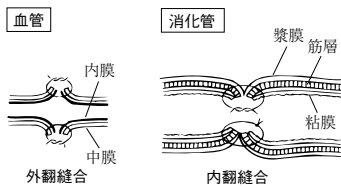
1. 第4肋間胸骨右縁
2. 第4肋間胸骨左縁
3. 2と4の midpoint
4. 左鎖骨中央線と第5肋間の交点
5. 4を通る水平線上の左前腋下線の点
6. 同じく4の高さで左中腋下線の点

【資料・医学大辞典268 断层撮影】



【資料・医学大辞典269 端々吻合術】

【資料・医学大辞典270 端々吻合術】

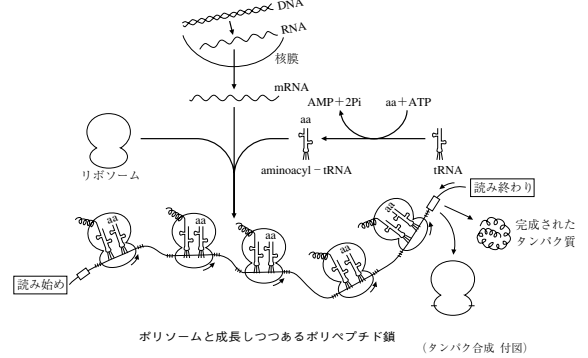


【資料・医学大辞典271 タンパク値】

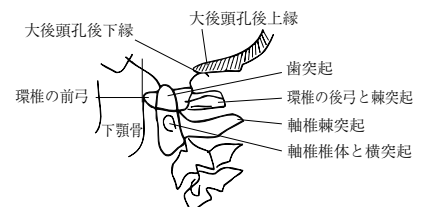
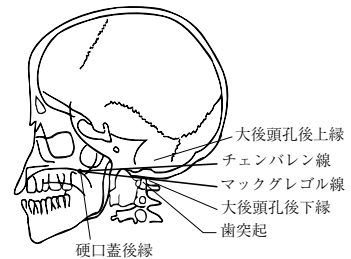
イソロイシン	ロイシン	リジン	メチオニン	含硫アミノ酸合計	フェニルアラニン	チロニン	トレオニン	トリプトファン	バリン
270	306	270	144	270	180	180	180	90	270

窒素1g当たりのmg

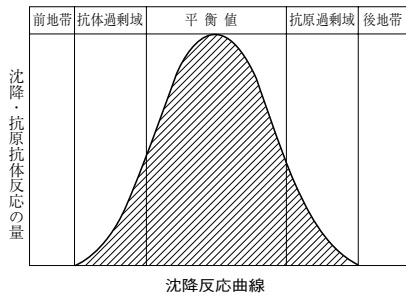
【資料・医学大辞典272 タンパク合成】



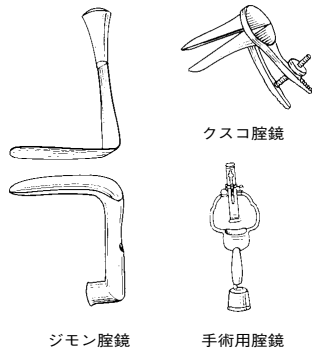
【資料・医学大辞典273 チェンバレン線】



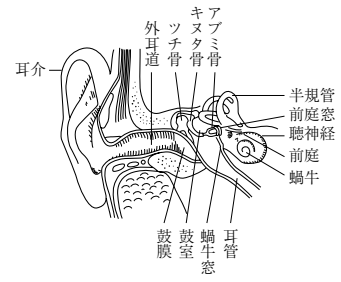
【資料・医学大辞典274 地帯現象】



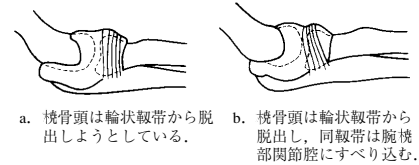
【資料・医学大辞典275 腔鏡】



【資料・医学大辞典276 中耳】

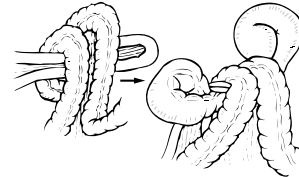


【資料・医学大辞典277 肘内障】



肘内障の発生機序

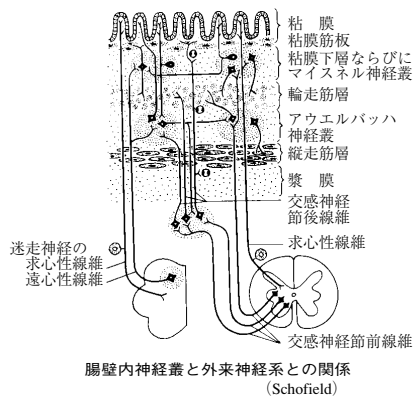
【資料・医学大辞典278 腸管結節形成症】



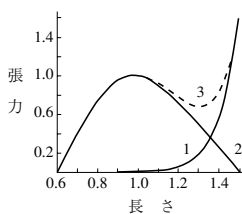
【資料・医学大辞典279 調製粉乳】

	エネルギー kcal	タンパク質 g	脂肪 g	炭水化物 g	灰分 g
国産粉乳	67~70	1.6~1.7	3.5~3.6	7.1~8.1	0.3
外資系粉乳	67	1.5	3.6	7.2	0.25

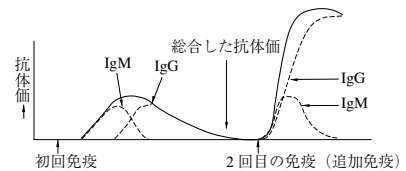
【資料・医学大辞典280 腸壁内神経叢】



【資料・医学大辞典281 張力・長さ曲線】



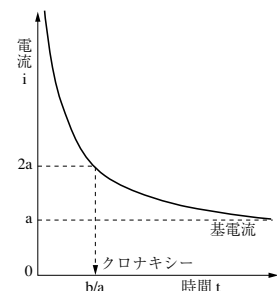
【資料・医学大辞典282 追加免疫効果】



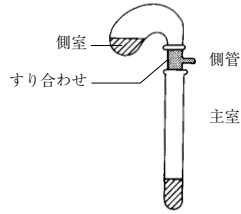
【資料・医学大辞典283 ツツガムシ(恙虫)】



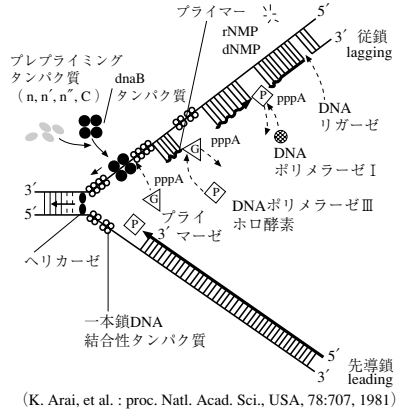
【資料・医学大辞典284 強さ・時間曲線】



【資料・医学大辞典285 ツンベルク管】

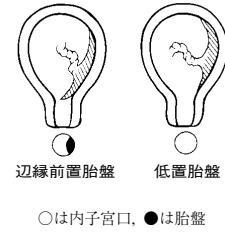


【資料・医学大辞典286 DNA複製】

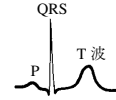


(K. Arai, et al. : proc. Natl. Acad. Sci., USA, 78:707, 1981)

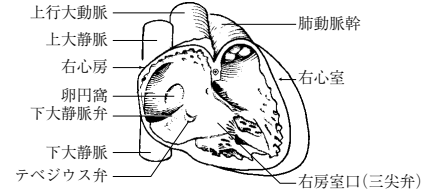
【資料・医学大辞典287 低置(位)胎盤】



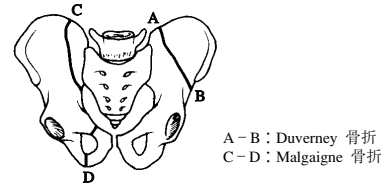
【資料・医学大辞典288 T波】



【資料・医学大辞典289 テベジウス弁】



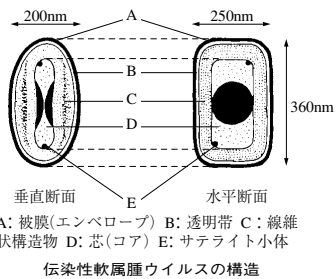
【資料・医学大辞典290 デュヴェルネ骨折】



【資料・医学大辞典291 殿肢体】

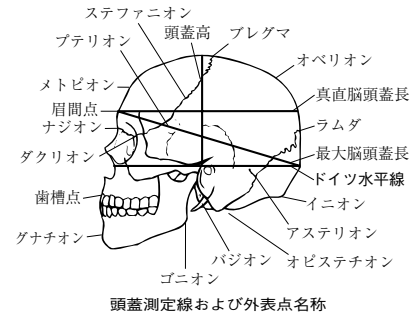


【資料・医学大辞典292 伝染性軟属腫ウイルス】



伝染性軟属腫ウイルスの構造

【資料・医学大辞典293 ドイツ水平線】



頭蓋測定線および外表点名称

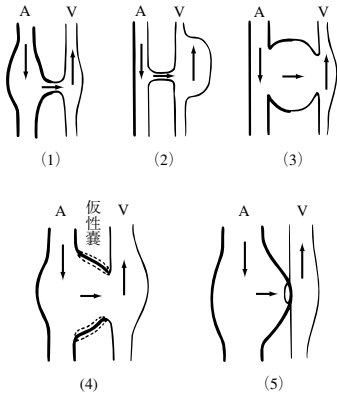
【資料・医学大辞典294 頭位】



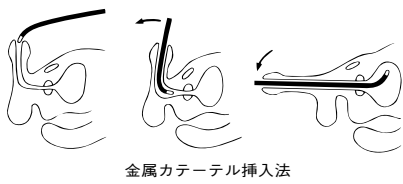
【資料・医学大辞典295 頭蓋脊椎裂】



【資料・医学大辞典296 動静脈瘤】

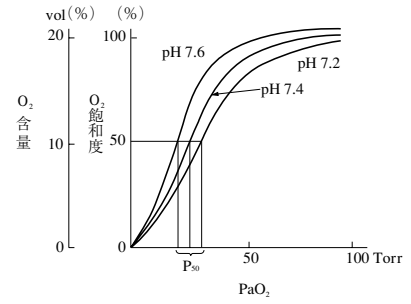


【資料・医学大辞典297 導尿】

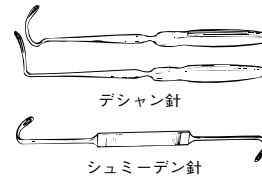


金属カテーテル挿入法

【資料・医学大辞典298 動脈血酸素飽和度】



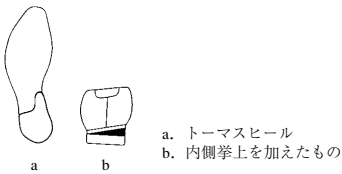
【資料・医学大辞典299 動脈瘤針】



【資料・医学大辞典300 毒蛇咬傷】



【資料・医学大辞典301 トーマスヒール】



a. トーマスヒール
b. 内側拳上を加えたもの

【資料・医学大辞典302 トラウベ聴診器】



Traube杆状聴診器

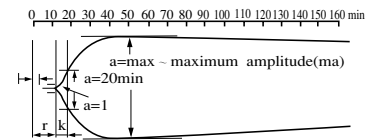
【資料・医学大辞典303 ドリコール】



【資料・医学大辞典304 トルサード ポアント】

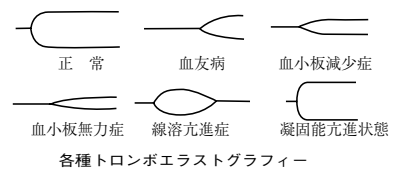


【資料・医学大辞典305 トロンボエラストグラフィー】



r: 反応時間 (幅が1mmになるまでの時間)
k: 凝固時間 (rの終わりから振幅が20mmになるまでの時間)
ma: 最大振幅

トロンボエラストグラフィーの正常像



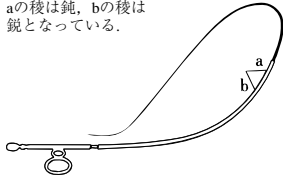
各種トロンボエラストグラフィー

【資料・医学大辞典306 内臓転位症】



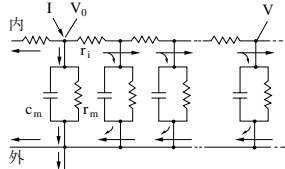
【資料・医学大辞典307 尿道切開術】

aの稜は鈍, bの稜は鋭となっている。

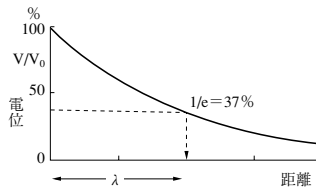


Maisonneuve 尿道切開刀

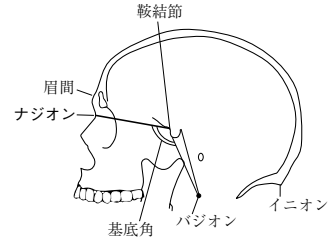
【資料・医学大辞典308 長さ定数】



ケーブルの等価回路



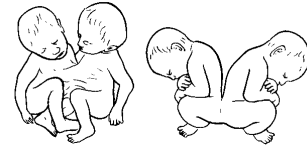
【資料・医学大辞典309 ナジオン】



【資料・医学大辞典310 難聴】

難聴の分類			
障害部位	難聴の区分と呼び方		
外 耳	伝音難聴		
中 耳			
内 耳	感音難聴	内耳性難聴	
聴神経		後迷路性難聴	神経性難聴
脳 幹 皮 質		中枢性難聴	

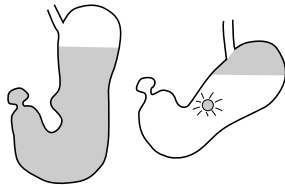
【資料・医学大辞典311 二重体】



胸腹結合体

殿結合体

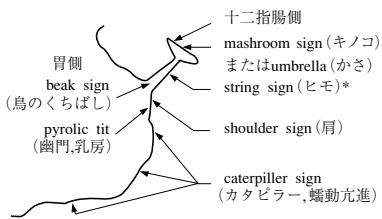
【資料・医学大辞典312 ニッシェ】



側面ニッシェ

正面ニッシェ

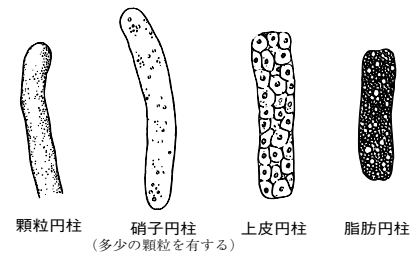
【資料・医学大辞典313 (乳児)肥厚性幽門狭窄症】



*重症例では beak sign だけの場合もある。多少通過するときは、それに続いて string sign のかわりに 2本の平行線が、mushroom に続く double track sign をみる。

【資料・医学大辞典314 尿管柱】

【資料・医学大辞典315 尿管柱】



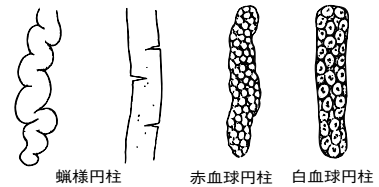
顆粒円柱

硝子円柱

上皮円柱

脂肪円柱

(多少の顆粒を有する)



蠟様円柱

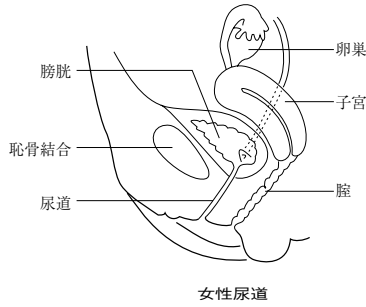
赤血球円柱

白血球円柱



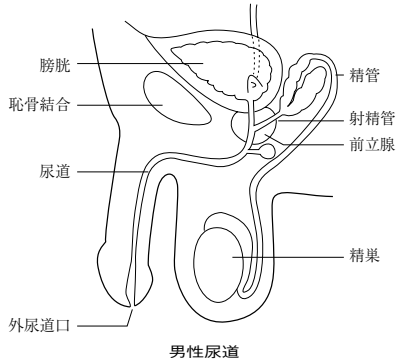
尿管柱

【資料・医学大辞典316 尿道】



女性尿道

【資料・医学大辞典317 尿道】



男性尿道

【資料・医学大辞典318 尿毒症毒素】

尿毒症毒素の可能性の高い物質

1. 小分子量物質
尿素, カリウム, 水, 水素イオン, アミノ酸, グアニジン化合物, ポリオール, フェノール化合物, モノアミン・ポリアミン, 尿酸, シュウ酸, キノリン酸など
2. 中分子量物質
フラン環誘導体, ポリオール, 小分子量物質の重合体など
3. 低分子タンパク以上の物質
 β_2 -ミクログロブリン, 補体D成分, 副甲状腺ホルモン, リボスクレアーゼなど

【資料・医学大辞典319 人魚体】



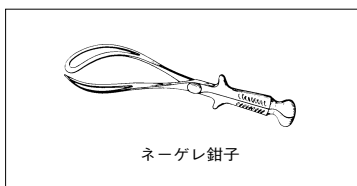
【資料・医学大辞典320 妊娠中毒症】

妊娠中毒症判定基準

	高血圧	タンパク尿	浮腫
軽症	血圧が次のいずれかに該当する場合をいう。 1) 収縮期血圧は140mmHg以上および160mmHg未満の場合 2) 妊娠により収縮期血圧に30mmHg以上の上昇があった場合 3) 拡張期血圧は90mmHg以上および110mmHg未満の場合 4) 妊娠により拡張期血圧に15mmHg以上の上昇があった場合	24時間尿でエスバッフ法または、これに準ずる測定法(試験管法)により、30mg/dl以上および200mg/dl未満のタンパクが検出された場合をいう。随時尿またはペーパーテストを使用する場合には、2回以上の検査を行い、連続して2回以上陽性の場合をタンパク尿陽性とする。	指圧により脛骨後に陥没を認め、かつこの妊娠の最近の1週間500g以上の体重増加のあった場合をいうが、浮腫は全身には及ばない。
重症	収縮期血圧160mmHg以上もしくは拡張期血圧110mmHg以上の場合をいう。	24時間尿でエスバッフ法または、これに準ずる方法により、200mg/dl以上のタンパクが検出された場合をいう。随時尿またはペーパーテストを使う場合には、2回以上の検査を行い、連続して2回以上この値を超えた場合とする。	全身の浮腫の場合をいう。

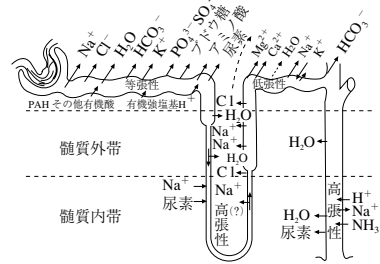
注1. 血圧の測定法は日本循環器協会血圧小委員会の基準に従う。
 2. 妊娠初期から高血圧・タンパク尿・浮腫があった場合には頻回これを測定する。高血圧・タンパク尿・浮腫などの症状を呈する偶発合併症があり、これらの3症状のうちどれかが増悪するものは、混合妊娠中毒症に該当する。
 3. 判定不能および判定不明瞭の時には、軽症・重症は担当医師の判定による。
 a. 軽症とは、高血圧・タンパク尿・浮腫の症状のうち1つ以上の症状が存在するが、それらのすべてが軽症(表)の範囲内のものをいう。
 b. 重症とは、高血圧・タンパク尿・浮腫の症状のうち1つ以上の症状が重症の範囲内にあるものをいう。
 c. 予備は表の判定基準にかかわらず重症とする。(妊娠中毒症 付表)

【資料・医学大辞典321 ネーゲレ鉗子】



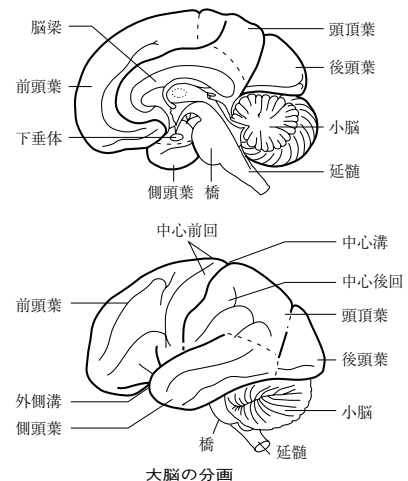
ネーゲレ鉗子

【資料・医学大辞典322 ネフロン】



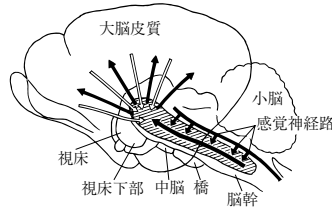
ネフロン各部における物質輸送の概略

【資料・医学大辞典323 脳】



大脳の分画

【資料・医学大辞典324 脳幹網様体賦活系】



脳幹網様体と感覚神経路
ならびに大脳皮質との関係
(H. W. Magoun)

【資料・医学大辞典325 脳死判定基準】

脳死判定基準

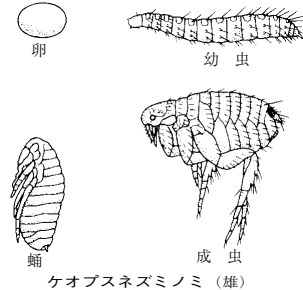
- 対象
- 器質的脳障害により深昏睡および無呼吸に陥っている症例
 - 原疾患が確実に診断されており、現在行いうるすべての適切な治療をもってしても、回復の可能性がないと判断される症例
- 除外例
- 6歳未満の乳幼児
 - 急性薬物中毒によって深昏睡や自発呼吸消失に陥っている場合
 - 直腸内温度32℃以下の低体温など
 - 代謝性障害や内分泌性障害によって深昏睡や自発呼吸消失に陥っている場合
- 判定基準
- (1) 深昏睡：Ⅲ-3方式で300、Glasgow Coma Scaleで3でなければならない。
 - (2) 自発呼吸の消失：自発呼吸の有無をみる検査(無呼吸テスト)は必須である。
 - (3) 瞳孔の固定、瞳孔径は左右とも4mm以上
 - (4) 脳幹反射の消失
 - ・対光反射 ・角膜反射 ・毛様脊髄反射 ・眼球頭反射
 - ・前庭反射 ・咽頭反射 ・咳反射
 - 自発運動、除脳硬直・除皮質硬直、痙攣がみられれば脳死ではない。
 - (5) 平坦脳波：(1)~(4)がすべて揃った場合に、正しい技術基準を守り、最低4導出で、30分間にわたり記録する。
 - (6) 上記の(1)~(5)の条件が満たされた後、6時間経過を見て変化がないことを確認する。二次性脳障害、6歳以上の小児では、6時間以上の観察期間をおく。

(厚生省令第78号2条の要約)

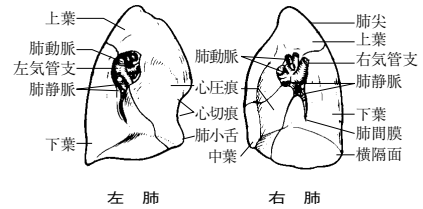
【資料・医学大辞典326 嚢状胃】



【資料・医学大辞典327 ノミ(蚤)】



【資料・医学大辞典328 肺】



【資料・医学大辞典329 肺癌】

肺癌の臨床病期分類

病期	胸部 X線写真				臨床所見
	肺野主病変	リンパ節	胸腔内	隣接病変	
I	+	-	-	-	-
II	+	+	-	-	-
III	+	+	+	+	-
IV	+	+	+	+	+

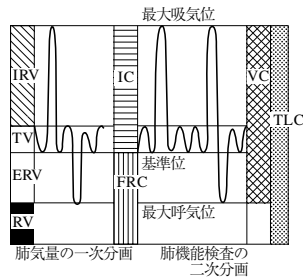
胸腔内隣接：胸膜、横隔膜、心嚢、食道、肺、大動脈、胸椎、肋骨、Pancoast、反回神経、横隔膜神経、上大静脈症候群
遠隔転移：鎖骨上リンパ節、腋窩リンパ節、対側肺、肝、脳、骨、腹膜、皮下、腎、副腎、その他

【資料・医学大辞典330 肺癌】

肺癌のTNM分類

- A 0 原発巣の認められないもの。
- T X 腫瘍は気管支分泌物中に悪性腫瘍細胞を証明するだけで、X線所見に腫瘍陰影を認めず、気管支鏡的無所見のもの。
- T 1 主径3.0cm以下の大きさで、健常肺組織または肺動脈に囲まれているもの。または無気肺あるいは閉塞性肺炎が一葉内に局限するもので、気管支鏡的に癌浸潤が葉気管支より中枢側に及ばないもの。
- T 2 腫瘍の主径が3.1cm以上のもの、または大きさに関係なく、無気肺あるいは閉塞性肺炎が一葉以上で片肺全野に及ばない。気管支鏡的に腫瘍の近側が気管分岐部より2.0cm以上離れているもの。胸水を伴わないもの。
- T 3 大きさと無関係に隣接臓器：たとえば胸壁・横隔膜・心臓・縦隔内などに直接浸潤する腫瘍。無気肺・閉塞性肺炎が片肺野に広がるもの。気管支鏡的に腫瘍の近側が気管分岐部より2.0cm以内に及ぶもの。または胸水を伴うもの。
- N 0 同側リンパ節腫大(転移)がない。
- N 1 同側肺門リンパ節だけに腫大(転移)がある。
- N 2 リンパ節腫大は縦隔に及ぶ。
- M 0 遠隔転移を認めない。
- M 1 遠隔転移を認めるもの。

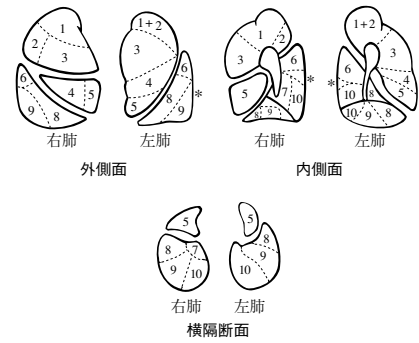
【資料・医学大辞典331 肺気量分画】



【資料・医学大辞典332 肺区域】

右側		左側	
1. segmentum apicale	肺尖区	1. +2. segmentum apicodorsale	肺尖後区
上葉 2. seg. dorsale	後上葉区	3. seg. ventrale	前上葉区
3. seg. ventrale	前上葉区	4. seg. linguale superius	上舌区
中葉 4. seg. medium laterale	外側中区	5. seg. linguale inferius	下舌区
5. seg. medium mediale	内側中区	6. seg. superius	上-下葉区
6. seg. superius	上-下葉区	*seg. subsuperius	上枝下-下葉区
*seg. subsuperius	上枝下-下葉区	下葉 8. seg. ventrobasale	前肺底区
7. seg. mediobasale	内側肺底区	9. seg. laterobasale	外側肺底区
8. seg. ventrobasale	前肺底区	10. seg. dorsobasale	後肺底区
9. seg. laterobasale	外側肺底区		
10. seg. dorsobasale	後肺底区		

【資料・医学大辞典333 肺区域】



【資料・医学大辞典334 肺結核病型分類】

結核病学会病型分類

- a. 病巣の性状
 I型(広範空洞型): 空洞面積の合計が広がり1(後記)をこし, 肺病変の広がり合計が一側肺に達するもの
 II型(非広範空洞型): 空洞を伴う病変があつて, 上記I型に該当しないもの
 III型(不安定非空洞型): 空洞は認められないが, 不安定な肺病変があるもの
 IV型(安定非空洞型): 安定していると考えられる肺病変のみがあるもの
 V型(治癒型): 治癒所見のみのもの
 以上のほかに次の3種の病変があるときは特殊型として, 次の符号を用いて記載する。
 H(肺門リンパ節腫脹)
 PI(滲出性胸膜炎)
 Op(手術のあと)
- b. 病巣の広がり
 1: 第2肋骨前線上縁を通る水平線以上の肺野の面積をこえない範囲
 2: 1と3の間
 3: 一側肺野面積をこえるもの
- c. 病側
 r: 右側のみに病変のあるもの
 l: 左側のみに病変のあるもの
 b: 両側に病変のあるもの
- d. 判定に際しての約束
 i) 判定に際し, いずれに入れるか迷う場合には, 次の原則によって割り切る。
 IかIIはII, IIかIIIはIII, IIIかIVはIII, IVかVはIV
 ii) 病側, 広がり判定は, I~IV型に分類しうる病側について行い, 治癒所見は除外して判定する。
 iii) 特殊型については, 広がりはないとする。
- e. 記載の仕方
 i) (病側)(病型)(広がり)の順に記載する。
 ii) 特殊型は(病側)(病型)を付記する。特殊型のみのときは, その(病側)(病型)のみを記載すればよい。
 iii) V型のみのときは病側, 広がり記載しないのでよい。

【資料・医学大辞典335 肺非定型抗酸菌症】

国立療養所非定型抗酸菌症共同研究班の診断基準

- 1) X線像で, 新たに, 空洞を含む病巣または乾酪性病変と思われる病巣が出現した場合。
 (a) 1ヵ月以内に, 3日間の喀痰培養検査を行って, 同一菌種の病原性抗酸菌を2回以上証明する。または,
 (b) 毎月1回の培養検査で, 3ヵ月以内に2回以上, 同一菌種の病原性抗酸菌を証明する。
 X線像での新しい病巣(空洞または乾酪性病変と思われる病巣)の出現と, 上記の(a)または(b)の排菌が同時に観察できた場合は感染症と考える。
 (注) 排菌の量(分離培地上の集落数)は, 100集落以下でもよい。
- 2) すでに硬化巣中空洞, または硬化壁空洞, または排菌源と考えられる気管支拡張症などの既存病巣のある場合。
 6ヵ月以内に, 月1回の月別喀痰培養検査で, 3回以上, 同一菌種の病原性抗酸菌を証明する。
 なお, 上記3回以上の排菌の中で, 少なくとも1回以上は100集落以上の排菌であることを示す必要がある。また, 上記の排菌は, 臨床症状の変化(X線像の変化, 発熱, 咯血, 血痰, 咳嗽・喀痰の増加など)と関連すること。
 (注) 病原性抗酸菌とは, *Mycobacterium kansasii*, *M. sulzai*, *M. scrofulaceum*, *M. avium-intracellulare*, *M. fortuitum*, *M. chelonae* をいう。このほかに, つぎの抗酸菌も病原菌となりうる。*M. xenopi*, *M. simiae*, *M. shimoidei*, *M. nonchromogenicum*。

【資料・医学大辞典336 パイル皮切法】



【資料・医学大辞典337 パーキンソニズム】

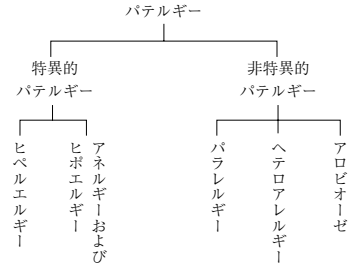
パーキンソニズムを呈する主な疾患

- I. パーキンソン病(特発性パーキンソニズム)
 1. 通常のパーキンソン病
 - 古典型, 振戦型, 無動型, 痴呆合併型
 2. 若年発症(40歳未満)のパーキンソン病
- II. 症候性(二次性)パーキンソニズム
 1. 薬物性
 2. 脳血管障害性
 3. 中毒性
 - 一酸化炭素, マンガン, MPTP
 4. 代謝性
 - 副甲状腺機能低下症, ウイルソン病
 5. 脳腫瘍
 - 基底核, 前頭葉
 6. 外傷性
 - 慢性硬膜下血腫, ボクサー痴呆
- III. 変性疾患
 1. 錐体外路症状を主徴とするもの
 - 多系統萎縮症(MSA)
 - 線条体黒質変性症(SND), 進行性核上性麻痺(PSP), オリーブ・橋・小脳萎縮症(OPCA), シャイ・ドレーガー症候群(SDS)
 - ハンチントン病強剛型
 - 若年性パーキンソニズム(40歳未満の発症)
 - 遺伝性ジストニア・パーキンソニズム(瀬川病など)
 2. 痴呆・大脳皮質症状を主徴とするもの
 - びまん性レビー小体病(diffuse Lewy body disease), 大脳皮質基底核萎縮症(corticobasal degeneration), グラム島のパーキンソン痴呆複合(parkinsonism-dementia complex), アルツハイマー病, ビック病

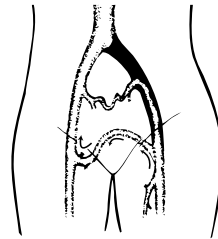
【資料・医学大辞典338 白質ジストロフィー】

- A. 脂質の分解酵素欠損によるもの
 - 1) 異染性白質ジストロフィー
 - 2) グロボイド細胞型白質ジストロフィー
- B. 特徴的な生化学的異常が認められているもの
 - 副腎白質ジストロフィー
- C. 病因・病態が明らかになっていないもの
 - 1) 海綿状硬化症
 - 2) Pelizaeus-Merzbacher病
 - 3) フィブリノイド白質ジストロフィー

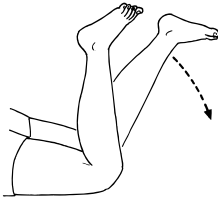
【資料・医学大辞典339 バテルギー】



【資料・医学大辞典340 パルマ手術】



【資料・医学大辞典341 バレー徴候】

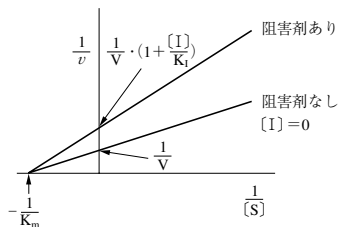


【資料・医学大辞典342 反張膝】

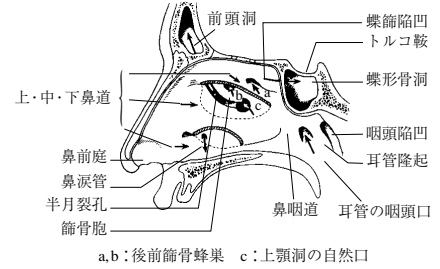


右麻痺性反張膝

【資料・医学大辞典343 非競合(的)阻害】

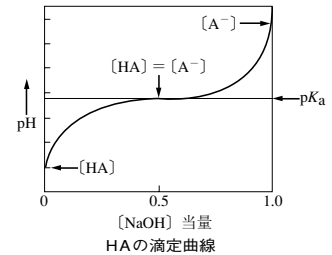


【資料・医学大辞典344 鼻腔】



a, b: 後前篩骨蜂巣 c: 上顎洞の自然口

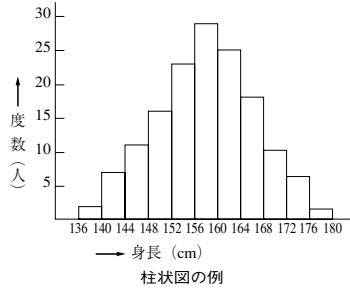
【資料・医学大辞典345 pKaと滴定曲線】



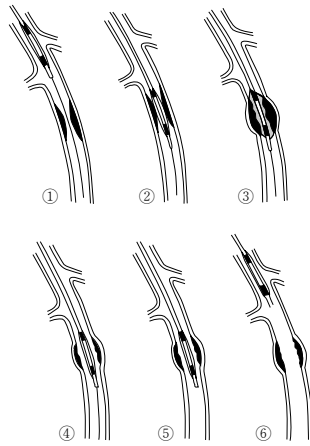
【資料・医学大辞典346 ビショップスコア】

項目	ビショップ採点法			
	0	1	2	3
子宮口の開大	0cm	1~2cm	3~4cm	5cm以上
子宮腔部の展退	0~30%	40~50%	60~70%	80%以上
胎児の下降度	-3cm	-2cm	-1~0cm	+1~+2cm
子宮腔部の硬度	硬	中	軟	
子宮口的位置	後方	中	前方	

【資料・医学大辞典347 ヒストグラム】

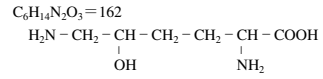


【資料・医学大辞典348 PTCA】

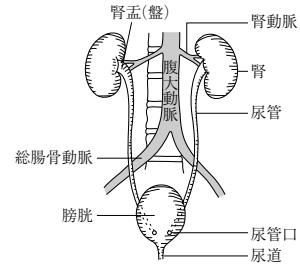


PTCA の方法手順

【資料・医学大辞典349 ヒドロキシリジン】



【資料・医学大辞典350 泌尿器】

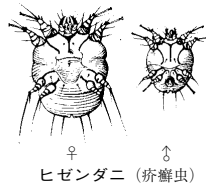


【資料・医学大辞典351 BPS】

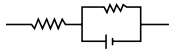
biophysical variable	biophysical profile scoring	
	正常 (スコア=2)	異常 (スコア=0)
胎児呼吸様運動 (FBM)	30秒以上のFBMが30分間に1回以上	FBMが30分間でないか30秒未満
胎動 (FM)	明瞭な身体か四肢の動きが30分間に3回以上 (連続運動は1回と数える)	胎動が30分間に2回以下
胎児筋緊張 (FT)	四肢か体幹の伸展とそれに引き続く屈曲が50分間に1回以上 手の開閉も正常と考える	弱い伸展と部分屈曲か伸展運動のみ運動の消失
ノンストレステスト (NST)	胎動に伴うFHR acceleration (15秒以上、15bpm以上) が20分間で2回以上	FHR acceleration が20分間で1回以下
羊水量 (AFV)	2つの垂直断面像で1cm以上の羊水ポケットが1つ以上	羊水ポケットが1cm未満

(BPS 付表)

【資料・医学大辞典352 皮膚寄生ダニ症】



【資料・医学大辞典353 皮膚電気抵抗】



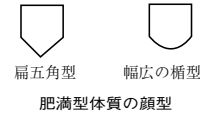
【資料・医学大辞典354 ビブリオ】

病原性ビブリオの性状比較表

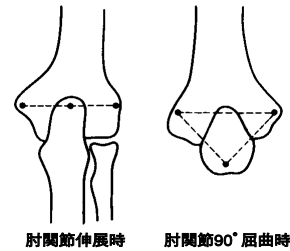
	コレラ菌O1多価	0% NaCl 中で発育	オキシダーゼ	リジン脱炭酸	オルニチン脱炭酸	アラギニンジビド	V P	ブドウ糖 (ガス)	白糖 (TCBS)	アラビノース	マンニト	サリシ	ONPG	腸管病原性
<i>Vibrio cholerae</i> O1	+	+	+	+	+	-	d	-	+	-	+	-	+	+
<i>V.cholerae</i> non-O1	-	+	+	+	+	-	d	-	+	-	+	-	+	+
<i>V.mimicus</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+	+
<i>V.parahaemolyticus</i>	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+
<i>V.fluviatilis</i>	-	-	+	-	-	+	-	-	+	+	+	-	-	d
<i>V.furnissii</i>	-	-	+	-	-	+	-	-	+	+	+	-	-	d
<i>V.hollisae</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
<i>V.alginolyticus</i>	-	-	+	+	d	-	+	+	+	+	-	-	-	-
<i>V.vulnificus</i>	-	-	+	+	d	-	-	-	-	-	d	-	+	d
<i>V.metschnikovii</i>	-	-	-	d	-	d	+	+	+	+	d	-	-	-
<i>V.damsela</i>	-	-	+	d	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-

+: ≥90%陽性, -: 90%陰性, d: 菌株により異なる (ビブリオ 付表)

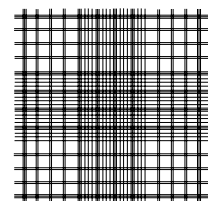
【資料・医学大辞典355 肥満型体質】



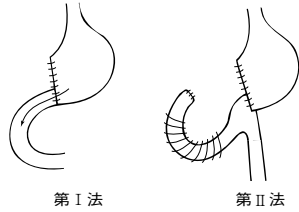
【資料・医学大辞典356 ヒューター線】



【資料・医学大辞典357 ビュルケル・チュルク計算板】



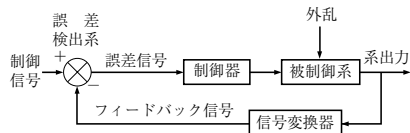
【資料・医学大辞典358 ビルロート胃切除術】



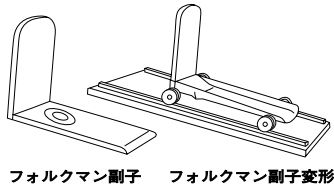
【資料・医学大辞典359 フィッシュゴールド・メッツガー線】



【資料・医学大辞典360 フィードバック制御系】

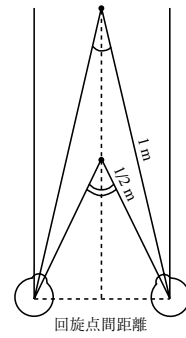


【資料・医学大辞典361 フォルクマン副子(木)】



フォルクマン副子 フォルクマン副子変形

【資料・医学大辞典362 輻輳(湊)】



【資料・医学大辞典363 不斉炭素原子】



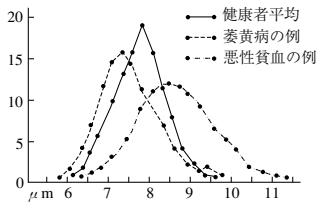
【資料・医学大辞典364 ブドウ球菌】

ブドウ球菌の分類

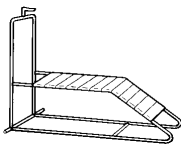
主としてヒト・霊長類由来	その他の動物由来
<i>S. aureus</i> *	<i>S. intermedius</i> *
	<i>S. hyicus</i> (一部) *
<i>S. capitis</i>	<i>S. carosus</i>
<i>S. epidermidis</i>	<i>S. caseolyticus</i>
<i>S. warneri</i>	<i>S. lentus</i>
<i>S. saccharolyticus</i>	<i>S. sciuri</i>
<i>S. hominis</i>	
<i>S. haemolyticus</i>	
<i>S. auricularis</i>	
<i>S. cohnii</i>	
<i>S. saprophyticus</i>	
<i>S. xylosus</i>	

* コアグラゼ産生の種
その他はコアグラゼ非産生の種

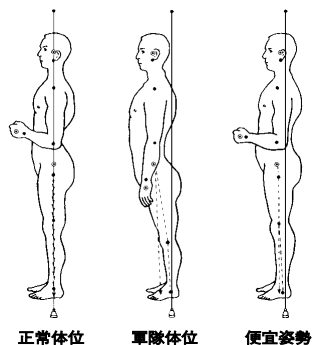
【資料・医学大辞典365 プライス ジョーンズ曲線】



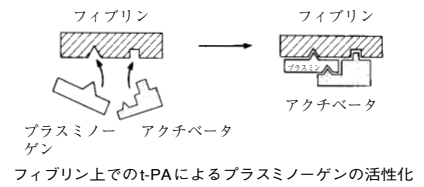
【資料・医学大辞典366 ブラウン架台】



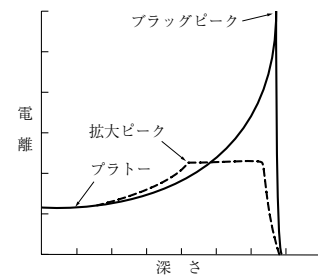
【資料・医学大辞典367 ブラウン・フィセルの姿勢(模式)図】



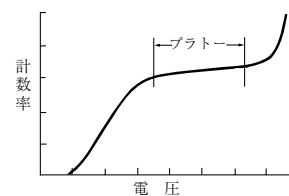
【資料・医学大辞典368 プラスミン】



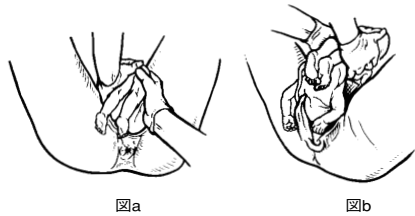
【資料・医学大辞典369 ブラッグピーク】



【資料・医学大辞典370 プラトー】

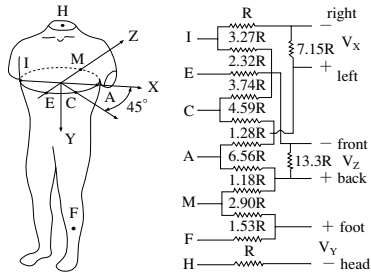


【資料・医学大辞典371 プラハト(骨盤位助法)】

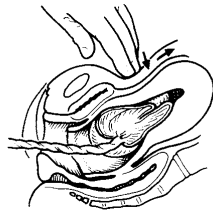


図a 図b

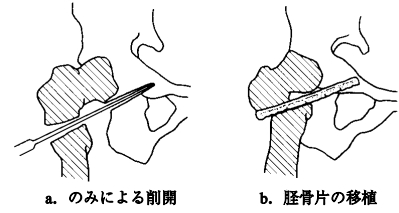
【資料・医学大辞典372 フランク誘導法】



【資料・医学大辞典373 プラント・アンドリュース法】



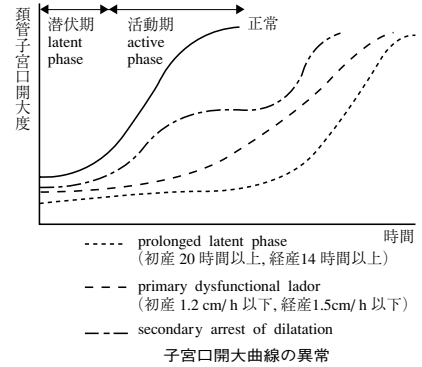
【資料・医学大辞典374 プリテイン固定法】



a. のみによる削開 b. 脛骨片の移植

股関節に対するBrittain 固定法

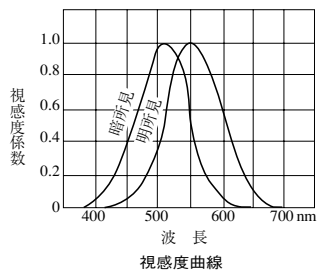
【資料・医学大辞典375 フリードマン子宮口開大曲線】



【資料・医学大辞典376 プリューゲルの収縮法則】

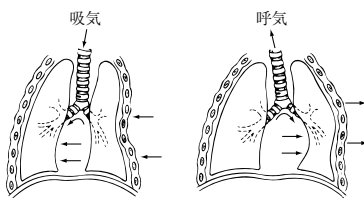
電流方向	上行流	下行流
回路の開閉	閉鎖 開放	閉鎖 開放
電流の強さ	弱 中等度 強	弱 中等度 強
	+ - + + - #	+ - # + # -

【資料・医学大辞典377 ブルキンエ現象】



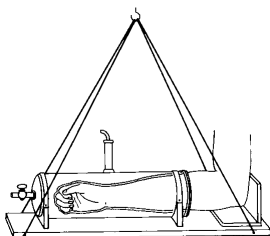
視感度曲線

【資料・医学大辞典378 フレイルチェスト】

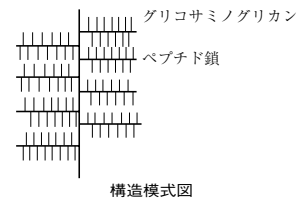


フレイルチェストと振子空気

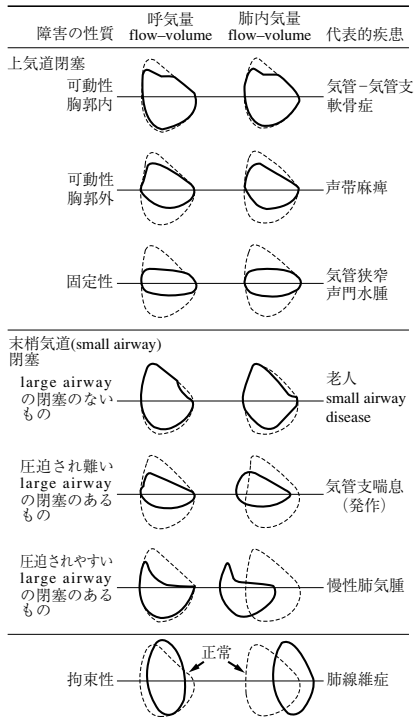
【資料・医学大辞典379 プレチスモグラフ】



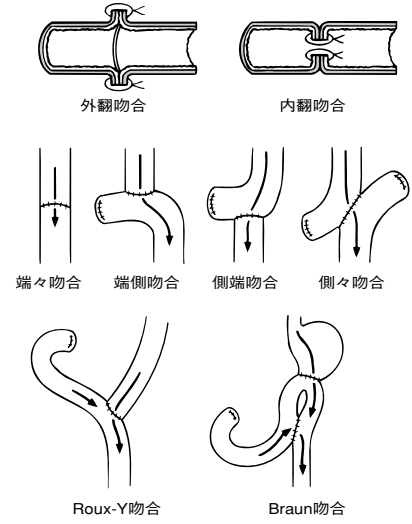
【資料・医学大辞典380 プロテオグリカン】



【資料・医学大辞典381 フロー・ボリューム曲線】
 【資料・医学大辞典382 フロー・ボリューム曲線】



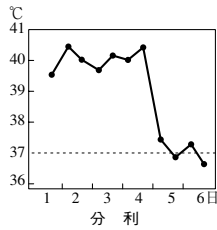
【資料・医学大辞典383 吻合術】



【資料・医学大辞典384 分娩所要時間】

分娩所要時間		
分娩時期	初産婦	経産婦
第1期(開口期)	10~12時間	4~6時間
第2期(娩出期)	2~3時間	1~1.5時間
第3期(後産期)	15~30分	10~20分
計	12~15時間	5~8時間

【資料・医学大辞典385 分利】

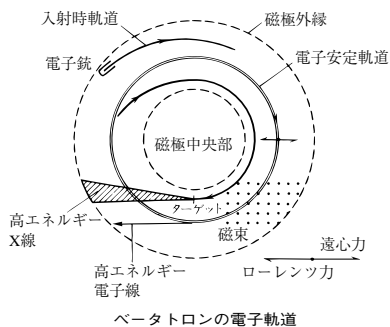


【資料・医学大辞典386 β受容体】

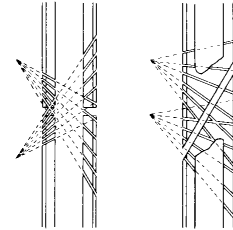
アドレナリン作動性β受容体サブタイプの性質			
作動薬	拮抗薬	組織	細胞内情報伝達 Gタンパク 効果系
β_1	Iso > NE \geq Epi	○	Gs { adenylyclase Ca channel
β_2	Iso > Epi > NE	○○	
β_3	NE > Iso > Epi	weak	

○プラクトロール、アテノロールは β_1 選択的。
 ○○プロプラノール、ピンドロールなどは $\beta_1 = \beta_2$ であるが β_2 選択的な市販薬はない。
 (β受容体 付表)

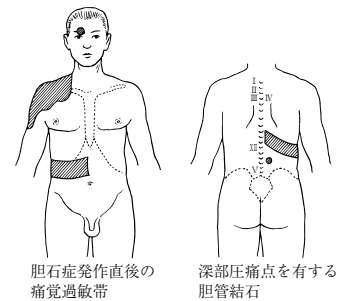
【資料・医学大辞典387 ベータトロン電子線治療】



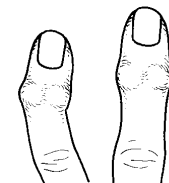
【資料・医学大辞典388 ベック骨穿孔法】



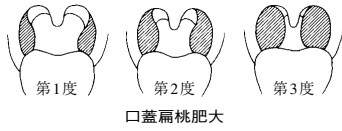
【資料・医学大辞典389 ヘッド帯】



【資料・医学大辞典390 ヘバーデン結節】

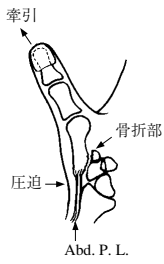


【資料・医学大辞典391 扁桃肥大】

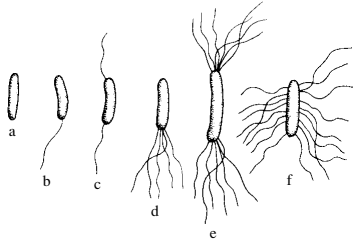


口蓋扁桃肥大

【資料・医学大辞典392 ベンネット骨折】



【資料・医学大辞典393 鞭毛(細菌の)】



- a. 無毛菌 atricha
- b. 単鞭毛菌 monotricha
- c. 双鞭毛菌 amphitricha
- d. 束鞭毛菌 lophotricha
- e. 双束鞭毛菌 amphilophotricha
- f. 周鞭毛菌 peritricha

図1 鞭毛菌の種類

【資料・医学大辞典394 鞭毛(細菌の)】

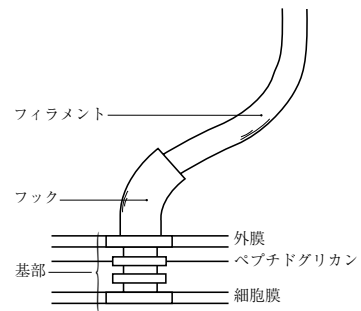
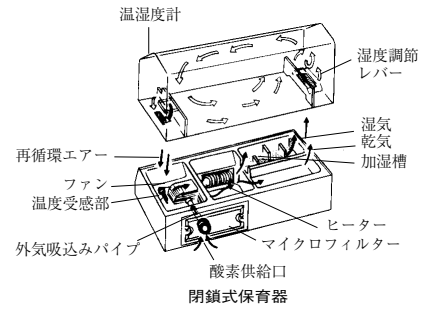


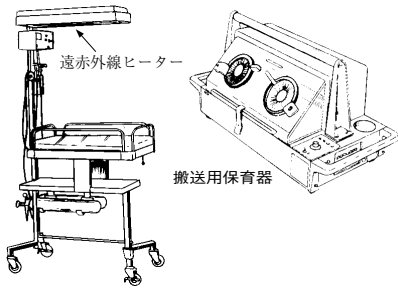
図2 鞭毛の構造 (グラム陰性菌)

【資料・医学大辞典395 保育器】



閉鎖式保育器

【資料・医学大辞典396 保育器】



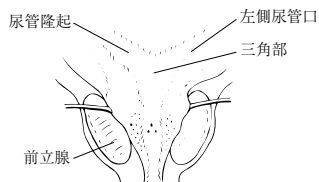
輻射式保育器 (ラジアントウォーマー)

【資料・医学大辞典397 保育器】

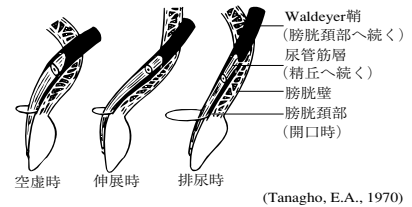
保育器内温度設定の基準

出生体重	生後24時間以内	生後1週以降
1,000g未満	35~36℃	33~35℃
1,000~1,500g	34~35℃	32~34℃
1,500~2,500g	33~34℃	30~32℃
2,500~3,500g	32~34℃	28~30℃
3,500g以上	31~33℃	26~28℃

【資料・医学大辞典398 膀胱三角部】



【資料・医学大辞典399 膀胱尿管逆流現象】

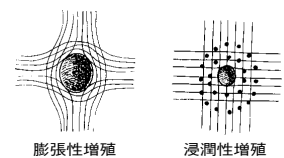


【資料・医学大辞典400 傍腫瘍性症候群】

傍腫瘍症候群	主な傍腫瘍性症候群	腫瘍
多発性筋炎、皮膚筋炎	自己抗体または免疫学的標的	特定されず
重症筋無力症	神経筋接合部シナプス後膜抗acetylcholine受容体抗体	胸腺腫
Lambert-Eaton症候群	神経筋接合部シナプス前膜抗Caチャンネル抗体	肺小細胞癌
亜急性性感覚性多発ニューロパシー	抗Hu抗体脊髄後根神経節, 交感神経節	肺小細胞癌
亜急性性小脳変性症	抗Purkinje細胞抗体(抗Yo抗体)	肺癌, その他
大脳辺縁系脳炎	抗Hu, Yo抗体? 大脳辺縁系皮質	肺小細胞癌
POEM症候群 (Crow-Fukase症候群)	?	孤発性骨髄腫

(傍腫瘍性症候群 付表)

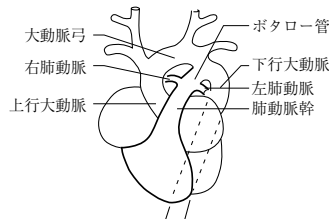
【資料・医学大辞典401 膨張性増殖】



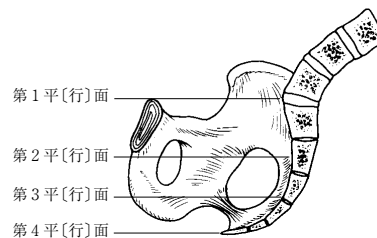
【資料・医学大辞典402 補酵素】

ビタミンと補酵素とその機能		
ビタミン	補酵素	機能
B ₁ (チアミン) ニコチン酸 アミド	チアミン二リン酸 NAD, NADP, NADH, NADPH	2-オキソ酸の脱炭酸 脱水素, 還元
B ₂ (リボフラビン) リボ酸	FMN, FAD FMNH ₂ , FADH ₂	酸化, 還元 活性アルデヒドの活性化とアシル基転移
パントテン酸	CoA, またはホスホパンテインとしてアポ酵素セリン残基と共有結合	アシル基の活性化, 転移, 保持
ビオチン	アポ酵素リシン残基と共有結合	炭酸の活性化と転移(カルボキシル化)
葉酸	テトラヒドロ葉酸	活性1炭素単位の転移
B ₁₂ (コバラミン)	デオキシアデノシル-B ₁₂ , メチル-B ₁₂	水素の分子内転移 メチル基転移
B ₆ (ピリドキシン)	ピリドキサルリン酸	アミノ酸α-炭素の活性化

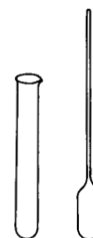
【資料・医学大辞典403 ボタロー動脈管】



【資料・医学大辞典404 ホッジ骨盤平行平面】



【資料・医学大辞典405 ホモジナイザー】

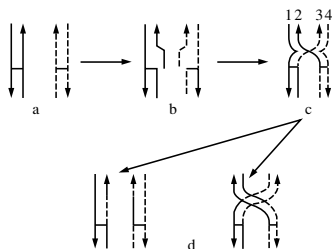


【資料・医学大辞典406 ポリツェル法】



ポリツェルゴム球

【資料・医学大辞典407 ホリデモデル】



【資料・医学大辞典408 ホルツクネヒト腔】



【資料・医学大辞典409 ボルフィリン】

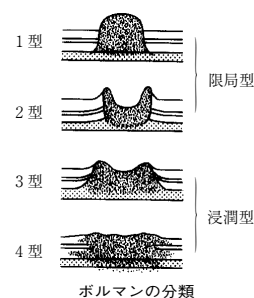
ボルフィリン	1	2	3	4	5	6	7	8
ウロボルフィリンI	A	P	A	P	A	P	A	P
ウロボルフィリンIII	A	P	A	P	A	P	P	A
コプロボルフィリンIII	M	P	M	P	M	P	P	M
プロトボルフィリンIX	M	V	M	V	M	P	P	M

A: -CH₂COOH, M: -CH₃, P: -CH₂CH₂COOH,
V: -CH=CH₂

【資料・医学大辞典410 ボルベリ装置】

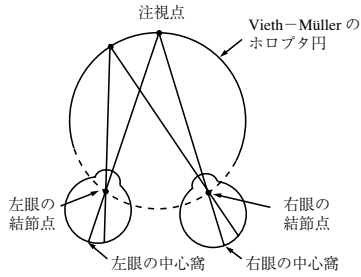


【資料・医学大辞典411 ボルマンの分類(進行癌の)】



ボルマンの分類

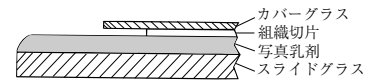
【資料・医学大辞典412 ホロプタ】



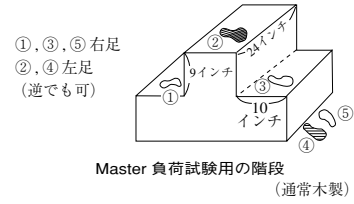
【資料・医学大辞典413 マイコバクテリア感染症】

抗酸菌菌種		
群別	Runyon分類	ヒトに対する起病性
	結核菌	+
遅育菌	I	<i>M.tuberculosis</i> , <i>M.bovis</i> , <i>M.africanum</i>
	II	<i>M.kansasii</i> , <i>M.marinum</i> , <i>M.simiae</i>
	III	<i>M.scrofulaceum</i> , <i>M.szulgai</i>
	IV	<i>M.avium</i> , <i>M.intracellulare</i> , <i>M.xenopi</i> , <i>M.shimoidei</i> , <i>M.haemophilum</i> , <i>M.ulcerans</i>
速育菌	IV	<i>M.fortuitum</i> , <i>M.chelonae</i> subsp. <i>chelonae</i> , <i>M.chelonae</i> subsp. <i>abscessus</i>
特殊栄養要求菌 人工培地発育不能菌		<i>M.leprae</i>

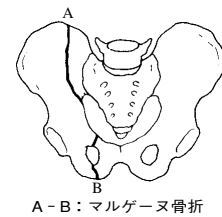
【資料・医学大辞典414 マウント法】



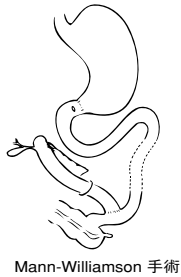
【資料・医学大辞典415 マスター二階段(昇降)試験】



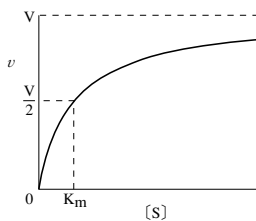
【資料・医学大辞典416 マルゲーヌ骨折】



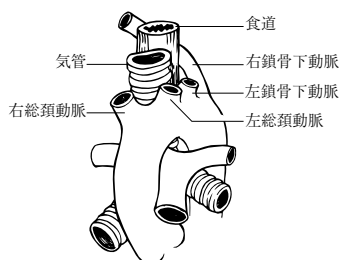
【資料・医学大辞典417 マン・ウィリアムソン潰瘍】



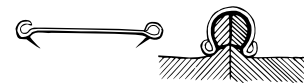
【資料・医学大辞典418 ミカエリス定数】



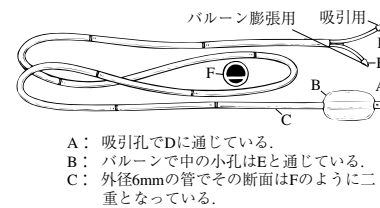
【資料・医学大辞典419 右鎖骨下動脈起始異常】



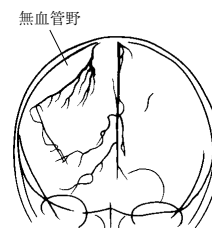
【資料・医学大辞典420 ミッシェル鉤】



【資料・医学大辞典421 ミラー・アボット管】



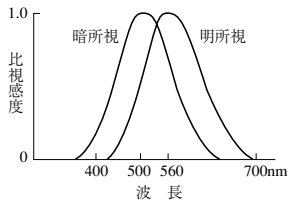
【資料・医学大辞典422 無血管野】



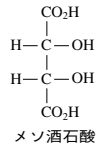
【資料・医学大辞典423 無心体】



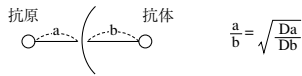
【資料・医学大辞典424 明度曲線】



【資料・医学大辞典425 メソ化合物】



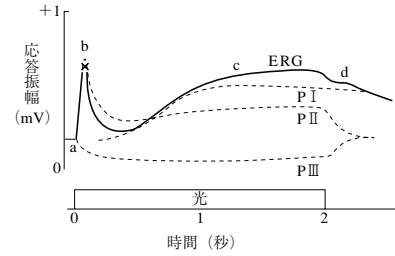
【資料・医学大辞典426 免疫拡散法】



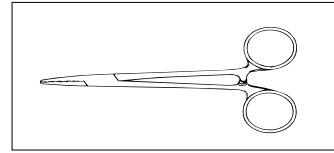
【資料・医学大辞典427 盲点】



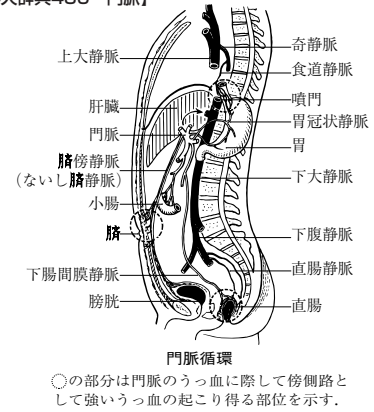
【資料・医学大辞典428 網膜電図】



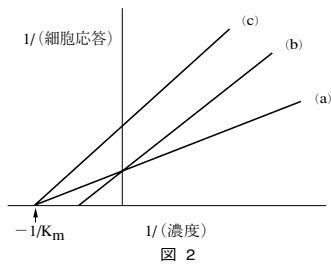
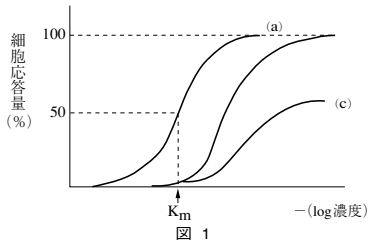
【資料・医学大辞典429 モスリート止血鉗子】



【資料・医学大辞典430 門脈】



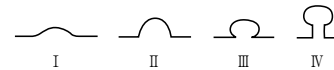
【資料・医学大辞典431 薬物受容体】



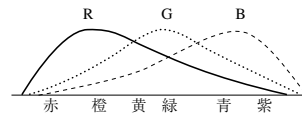
【資料・医学大辞典432 ヤーヌス(対称)体】



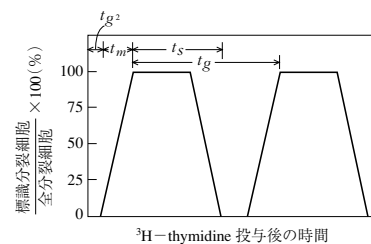
【資料・医学大辞典433 山田の分類】



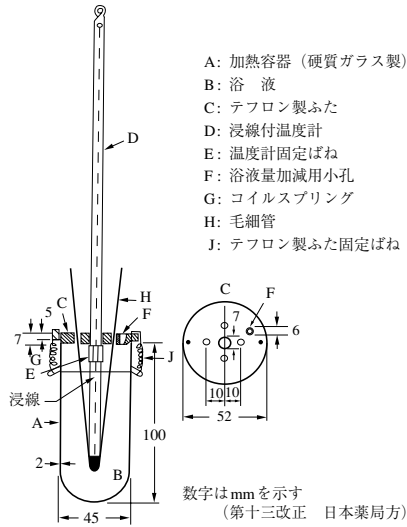
【資料・医学大辞典434 ヤング・ヘルムホルツの説】



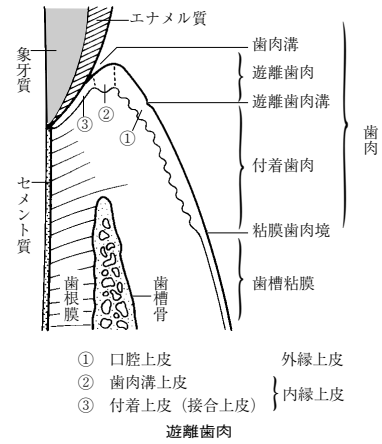
【資料・医学大辞典435 有糸分裂追跡法】



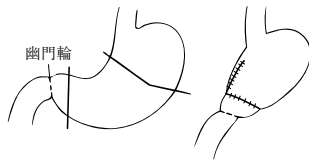
【資料・医学大辞典436 融点測定法】



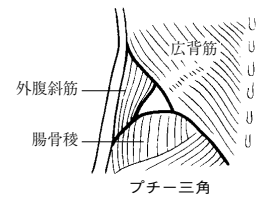
【資料・医学大辞典438 遊離歯肉】



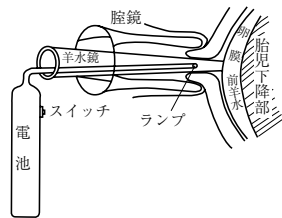
【資料・医学大辞典437 幽門保存胃切除術】



【資料・医学大辞典439 腰三角】

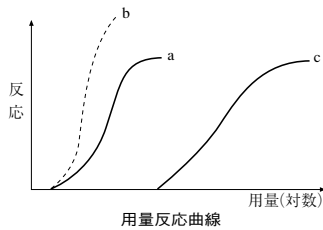


【資料・医学大辞典440 羊水鏡】



羊水鏡の使用法
 子宮口より羊水鏡の円筒を挿入し、ランプで照明して前羊水を観察する。

【資料・医学大辞典441 用量反応関係】



【資料・医学大辞典442 横川吸虫】

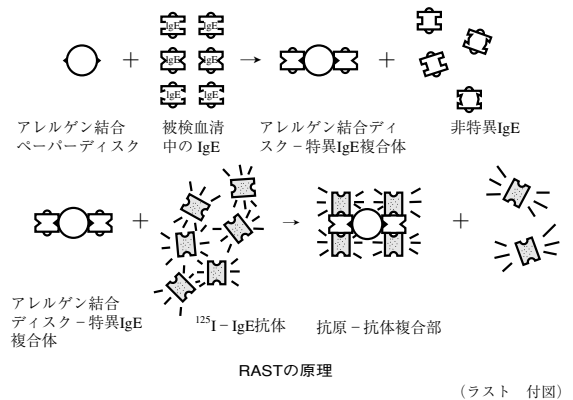


横川吸虫

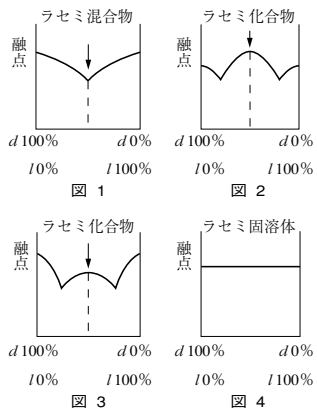
【資料・医学大辞典443 横田反応(髄液の)】

	Mn反応	N反応
日本脳炎	+	+
結核性髄膜炎	-	+
正常髄液	-	-

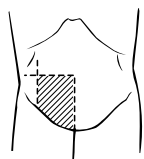
【資料・医学大辞典444 ラストRAST】



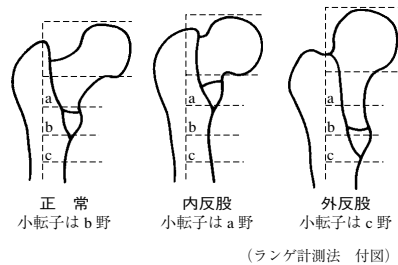
【資料・医学大辞典445 ラセミ体】



【資料・医学大辞典446 ラップ四辺形】



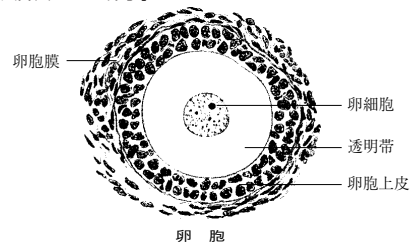
【資料・医学大辞典447 ランゲ計測法】



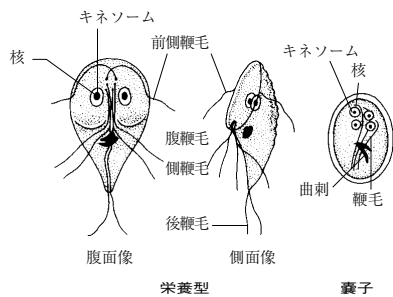
【資料・医学大辞典448 ランゲル裂線】



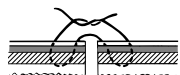
【資料・医学大辞典449 卵子】



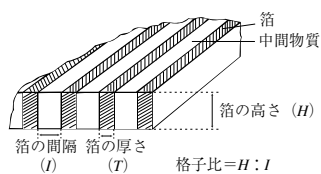
【資料・医学大辞典450 ランブル鞭毛虫】



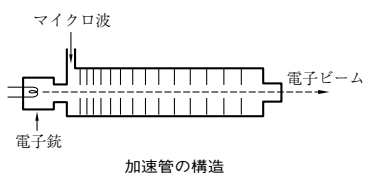
【資料・医学大辞典451 ランベル縫合】



【資料・医学大辞典452 リスホルム プレンデ】



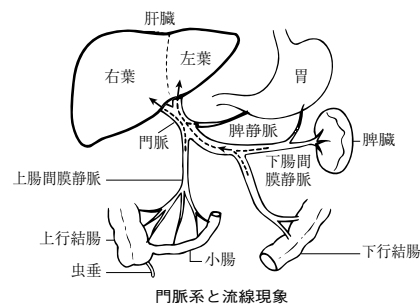
【資料・医学大辞典453 リニアアクセレレータ】



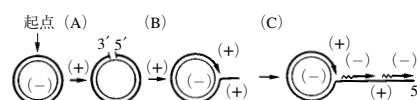
【資料・医学大辞典454 粒子加速装置】

装置名	加速粒子	利用放射線
ベータトロン	電子	電子線、X線
リニアアクセレレータ	電子	電子線、X線
マイクロトロン	電子	電子線、X線
サイクロトロン	陽子、重陽子	陽子線、速中性子線
プロトンライナック	陽子	陽子線、 π 中間子線
シンクロトロン	電子、陽子	陽子線、 π 中間子線、重イオン線

【資料・医学大辞典455 流線現象(肝の)】



【資料・医学大辞典456 ローリングサークルモデル】



【資料・医学大辞典457 ワトソン・クリックのDNAモデル】

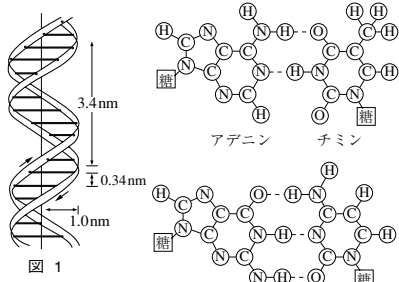


図 1

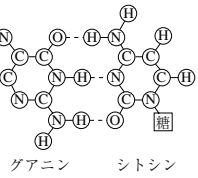
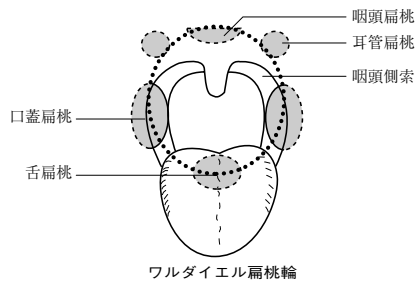


図 2

【資料・医学大辞典458 ワルダイエル扁桃輪】



CASIO®

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2 ☎03-5334-4111 (代表)