

国際医療人のための用語用例集

Handbook of Medical and Dental Terminology
for International Medical Professionals

2010 年版

β 1

東京医科歯科大学国際交流センター

はじめに

この用語用例集は2004年に東京医科歯科大学留学生センター医歯学用語研究会が編集した「国際医療人のための用語用例集」(Handbook of Medical and Dental Terminology for International Medical Professionals)を編集・改訂したものです。今後とも編集・改訂の予定ですので皆様からご意見をいただければ幸いです。

This handbook is revised based on “Handbook of Medical and Dental Terminology for International Medical Professionals” compiled in 2004 by MDT Research group of Tokyo Medical and Dental University. We are grateful for any all and all feedback to revise this handbook.

2010年2月
東京医科歯科大学
国際交流センター
2010年2月版編集者：大北葉子
yokita.isc@tmd.ac.jp

目次

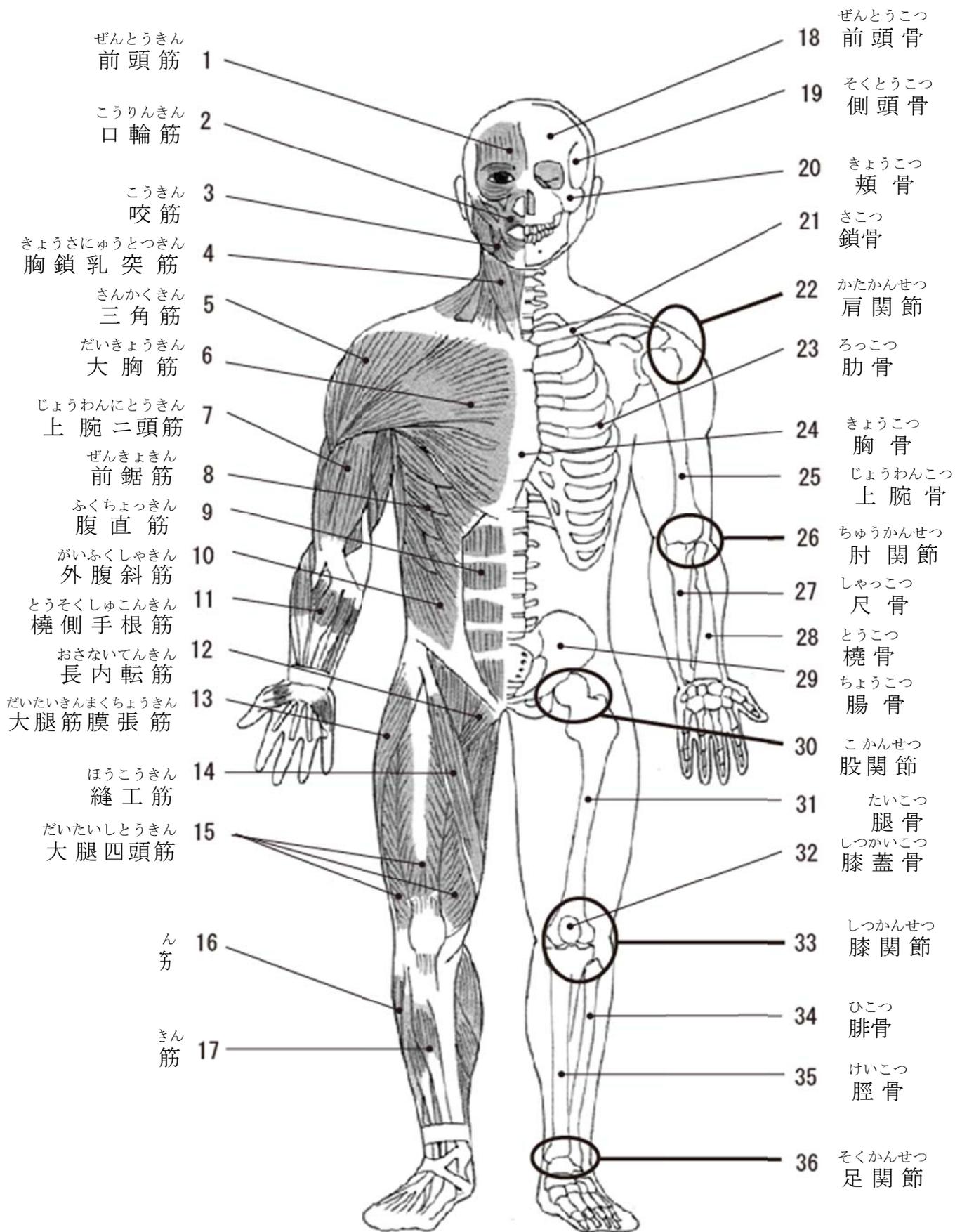
第1章 体 (からだ) の部位 (ぶい) The Body.....	1
<u>こっかく</u> <u>きんにく</u> <u>ぜんめん</u> <u>骨格</u> と <u>筋肉</u> <u>前面</u> Bones and Muscles Anterior	2
<u>こっかく</u> <u>きんにく</u> <u>はいめん</u> <u>骨格</u> と <u>筋肉</u> <u>背面</u> Bones and Muscles Dorsal side	4
<u>しんけい</u> <u>ぜんしん</u> <u>神経</u> <u>全身</u> Nerve System.....	6
<u>しんけい</u> <u>とうけいぶ</u> <u>神経</u> <u>頭頸部</u> Head and Neck.....	8
ホルモン Hormone	10
<u>けっかんけい</u> <u>けい</u> <u>血管系</u> <u>リンパ系</u> Blood vasular and Lymphatic System.....	12
<u>ずがい</u> <u>かんせつ</u> <u>頭蓋</u> と <u>関節</u> Skull and Joints	14
<u>きんにく</u> <u>筋肉</u> Muscle.....	16
<u>けっかん</u> <u>血管</u> Blood Vessel	18
<u>ずがい</u> <u>頭蓋</u> Skull.....	20
<u>て</u> <u>あし</u> <u>手</u> と <u>足</u> Hand and Foot.....	22
<u>がんきゅう</u> <u>眼球</u> Eye ball.....	30
<u>みみ</u> <u>はな</u> <u>いんとう</u> <u>こうとう</u> <u>耳</u> <u>鼻</u> <u>咽頭</u> <u>喉頭</u> Ear, Nose, Pharynx and Larynx.....	36
<u>こうくう</u> <u>は</u> <u>口腔</u> と <u>歯</u> Oral cavity and Teeth	44
<u>ぜつ</u> <u>舌</u> Tongue.....	46
<u>えいきゅうし</u> <u>永久歯</u> Permanent teeth.....	48

は <u>歯</u>	Structure of Teeth	50
はい <u>肺</u>	Lungs.....	62
しんぞう <u>心臓</u>	Heart.....	68
しょくどう い じゅうにしちょう <u>食道</u> 、 <u>胃</u> 、 <u>十二指腸</u>	Esphagus, Stomach, Duodenum	74
だいちょう しょうちょう こうもん <u>大腸</u> 、 <u>小腸</u> 、 <u>肛門</u>	Large Intestine, Small Intestine and Anus	82
こうもん <u>肛門</u>	Anus	84
かんぞう <u>肝臓</u>	Liver.....	90
じんぞう ひぞう にょうどう <u>腎臓</u> 、 <u>脾臓</u> 、 <u>尿道</u>	Kidneys, Spleen, and Urethra.....	96
じんぞう ぼうこう にょうどう <u>腎臓</u> 、 <u>膀胱</u> 、 <u>尿道</u>	Kidneys, Urinary Bladder and Urethra	102
だんせいせいしょくき <u>男性生殖器</u>	Male Reproductive System.....	108
じょせいせいしょくき <u>女性生殖器</u>	Female Reproductive System.....	114
こっかく きんにく ぜんめん れんしゅう <u>骨格</u> と <u>筋肉</u> <u>前面</u> <u>練習</u>	Bones and Mussels Anterior Practice.....	122
こっかく きんにく のちめん れんしゅう <u>骨格</u> と <u>筋肉</u> <u>後面</u> <u>練習</u>	Bones and Mussels Anterior Practice.....	123
第2章 病院 (びょういん) Hospital		124
しんりょうか い か <u>診療科</u> <u>医科</u>	Medical Care Departments (Medical)	125
しんりょうぶ い か <u>診療部</u> (<u>医科</u>)	Departments (Medical).....	127
しんりょうか し か <u>診療科</u> <u>歯科</u>	Dental Care Departments	127
びょういん つか <u>病院</u> で <u>使</u> われる <u>言葉</u>	Words used in hospital.....	129
第3章 薬品 (やくひん) Pharmacy.....		132

<small>やくひん</small> 薬品	Pharmaceuticals	133
<small>やくこうぶんるい</small> 薬効分類	Pharmaceutical Effect Classification	135
第4章 研究用語 (けんきゅうようご)	Technical Terms.....	142
<small>けんきゅう</small> <small>つか</small> <small>ことば</small> 研究 で 使う 言葉	Terms used in research	143
Subject Fileds	Terms in research papers	144
<small>じっけん</small> <small>つか</small> <small>ことば</small> <small>さいぼう</small> 実験 で 使う 言葉 1 細胞	Terms in experiments 1 Cell	145
<small>じっけん</small> <small>つか</small> <small>ことば</small> <small>いでんし</small> 実験 で 使う 言葉 2 遺伝子	Terms in expetrments 2 Genes	149
<small>じっけん</small> <small>つか</small> <small>ことば</small> <small>かがく</small> 実験 で 使う 言葉 3 化学	Terms in experiments Chemistry	153
<small>げんそ</small> 元素	Elements.....	157

第1章 体 (からだ) の部位 (ぶい) The Body

こつかく きんにく ぜんめん
骨格と筋肉 前面 Bones and Muscles Anterior



Bones and Muscles Anterior

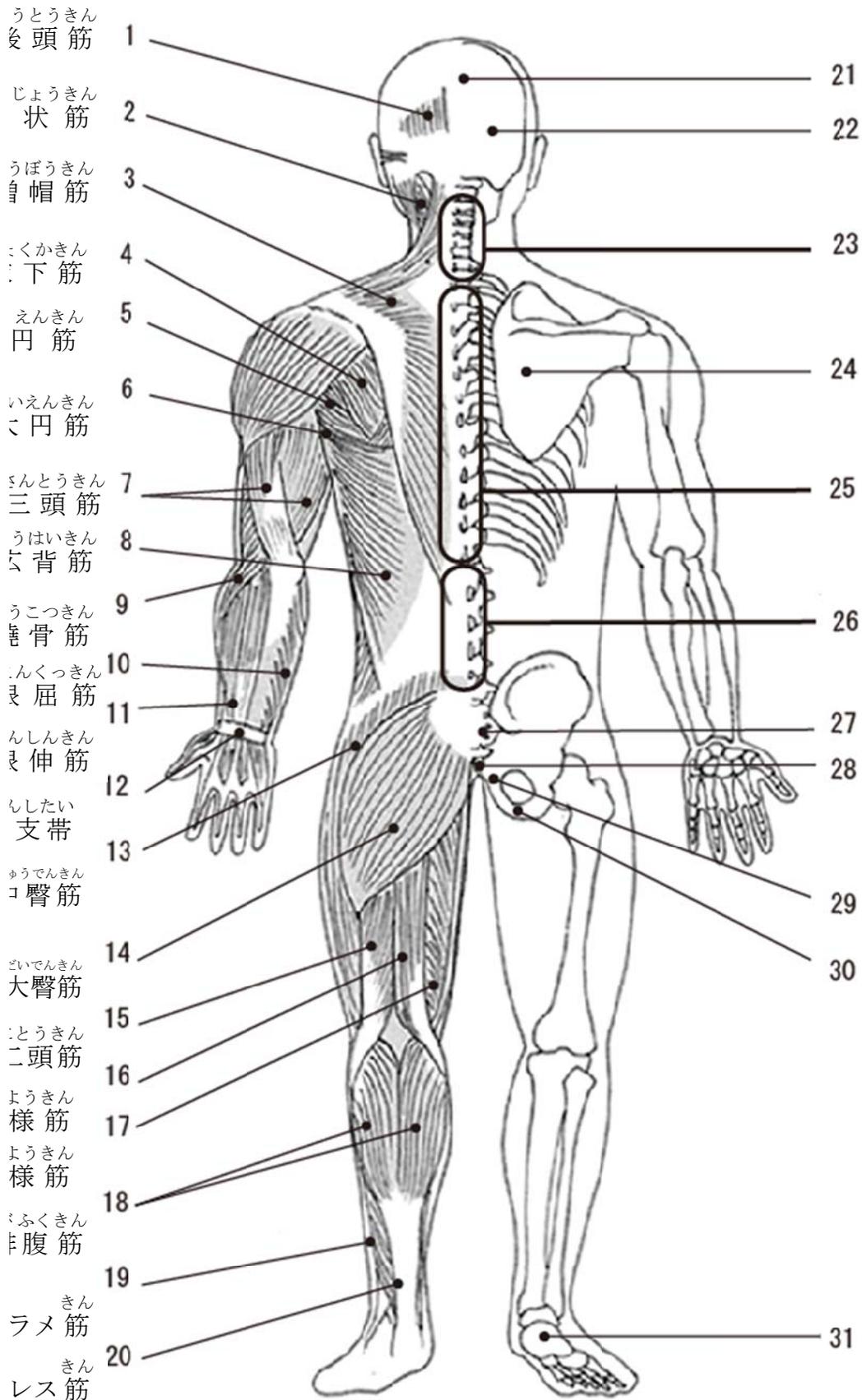
1	musculus frontalis
2	musculus orbicularis oris
3	musculus masseter
4	musculus sternocleidomastoideus
5	musculus triangularis
6	musculus pectoralis major
7	musculus biceps brachii
8	musculus serratus anterior
9	musculus brachialis
10	musculus obliquus externus abdominis
11	musculus flexor carpi radialis
12	musculus adductor longus
13	musculus tensor fasciae latae
14	musculus sartorius
15	musculus quadriceps femoris
16	musculus fibularis longus
17	musculus tibialis anterior

18	os frontale
19	os temporale
20	os zygomaticum
21	claviculae
22	articulatio humeri
23	os costale
24	sternum
25	humerus
26	articulatio cubiti
27	ulna
28	radius
29	os ilium
30	articulatio coxae
31	os femoris
32	patella
33	articulatio genus
34	fibula
35	tibia
36	podarthrum

こっかく きんにく はいめん
骨格と筋肉 背面

Bones and Muscles

Dorsal side



こっ
骨

き
ん
肉

うとうきん
後頭筋

じょうきん
状筋

うぼうきん
肩帽筋

くかきん
下筋

えんきん
円筋

いえんきん
こ円筋

さんとうきん
三頭筋

うはいきん
広背筋

うこつきん
骨筋

くつきん
屈筋

んしんきん
伸筋

むしい
支帯

ゅうでんきん
腰筋

ざいでんきん
大臀筋

にとうきん
二頭筋

ようきん
様筋

ようきん
様筋

ふくきん
腓腹筋

らめきん
ラメ筋

レス筋

21

22

23

24

25

26

27

28

29

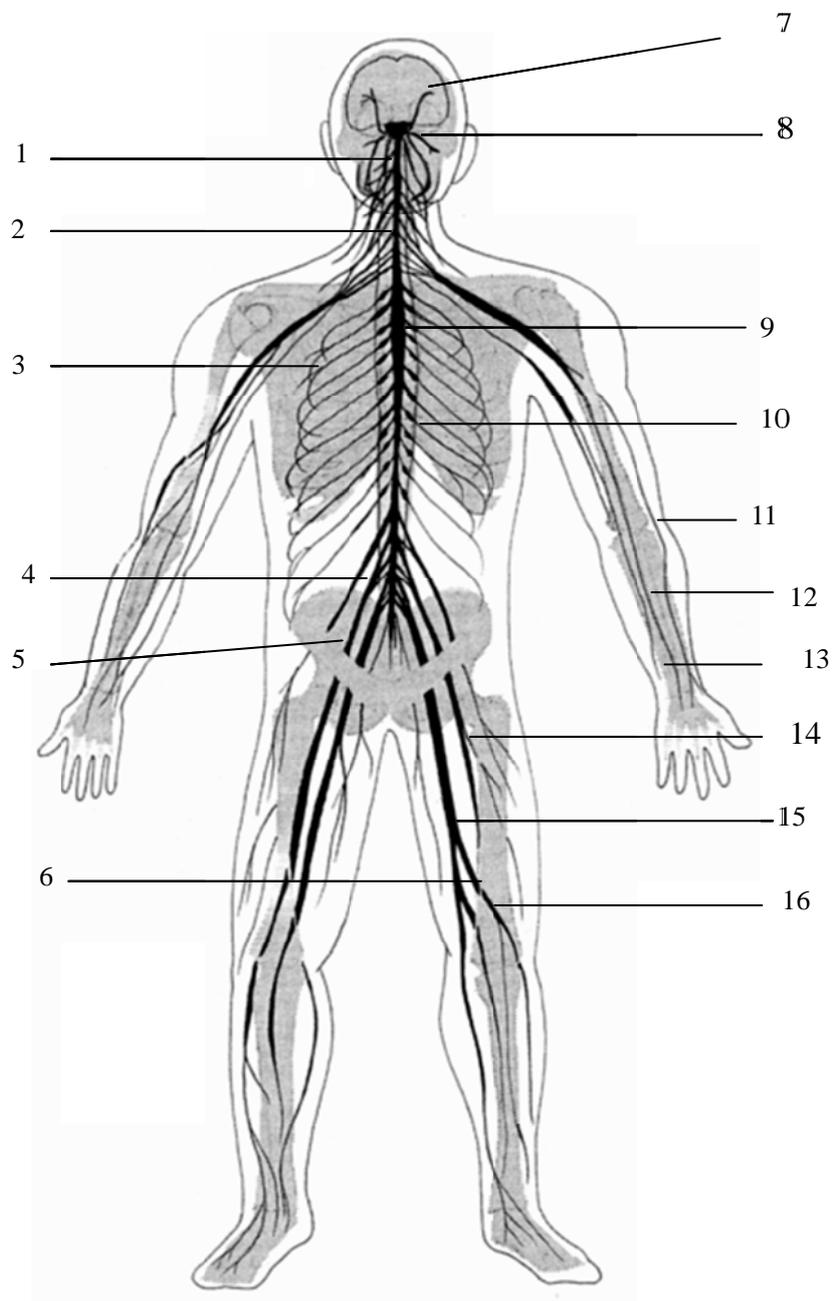
30

31

Bones and Muscles Dorsal side

1.	後頭筋	こうとうきん	posterior head muscle
2.	頭板状筋	とうばんじょうきん	musculus splenius capitis
3.	僧帽筋	そうぼうきん	musculus deltoideus
4.	棘下筋	きょくかきん	musculus infraspinatus
5.	小円筋	しょうえんきん	musculus teres minor
6.	大円筋	だいえんきん	musculus teres major
7.	上腕三頭筋	じょうわんさんとうきん	musculus latissimus dorsi
8.	広背筋	こうはいきん	musculus triceps brachii
9.	腕橈骨筋	わんとうこつきん	musculus brachioradialis
10.	尺側手根屈筋	しゃくそくしゅこんくつきん	musculus flexor carpi ulnaris
11.	尺側手根伸筋	しゃくそくしゅこんしんきん	musculus extensor carpi ulnaris
12.	伸筋支帯	しんきんしたい	extensor retinaculum
13.	中臀筋	ちゅうでんきん	musculus gluteus medius
14.	大臀筋	だいでんきん	musculus gluteus maximus
15.	大腿二頭筋	だいたいにとうきん	musculus semitendinosus
16.	半腱様筋	はんけんようきん	musculus biceps femoris
17.	半膜様筋	はんまくようきん	musculus semimembranosus
18.	腓腹筋	びふくきん	musculus gastrocnemius
19.	ヒラメ筋	ひらめきん	musculus soleus
20.	アキレス筋	あきれすきん	tendo achillis (Achilles' tendon)
21.	頭頂骨	とうちょうこつ	os parietale
22.	後頭骨	こうとうこつ	os occipitale
23.	頸椎	けいつい	vertebrae cervicales
24.	肩胛骨	けんこうこつ	scapula
25.	胸椎	きょうつい	vertebrae thoracicae
26.	腰椎	ようつい	vertebrae lumbales
27.	仙骨	せんこつ	os sacrum
28.	尾骨	びこつ	os coccygis
29.	恥骨	ちこつ	os pubis
30.	座骨	ざこつ	ischium os ischii
31.	踵骨	しょうこつ	calcaneus

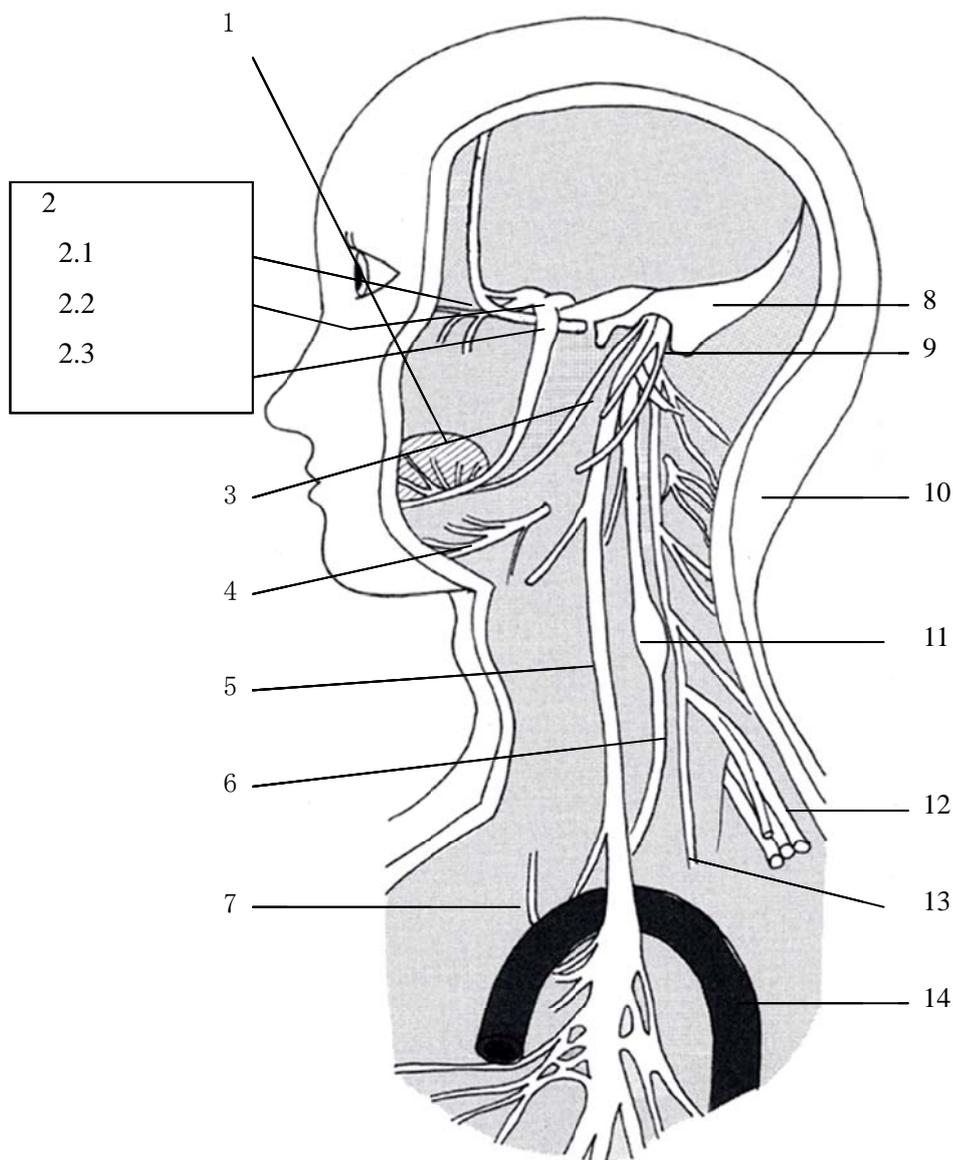
しんけい ぜんしん
神経 全身 Nerve System



Nerve System

1.	頸神経叢	けいしんけいそう	cervical plexus
2.	腕神経叢	わんしんけいそう	brachial plexus
3.	胸神経	きょうしんけい	thoracic nerve
4.	腰神経叢	ようしんけいそう	lumbar plexus
5.	仙骨神経叢	せんこつしんけいそう	sacral plexus
6.	脛骨神経	けいこつしんけい	brachial plexus
7.	三叉神経	さんさしんけい	trigeminal nerve
8.	延髄	えんずい	medulla oblongata
9.	脊髄	せきずい	spinal cord
10.	交感神経幹	こうかんしんけいかん	sympathetic trunk
11.	橈骨神経	とうこつしんけい	radial nerve
12.	正中神経	せいちゆうしんけい	median nerve
13.	尺骨神経	しゃこつしんけい	ulnar nerve
14.	大腿神経	だいたいしんけい	femoral nerve
15.	坐骨神経	ざこつしんけい	femoral nerve
16.	総腓骨神経	そうひこつしんけい	common peroneal nerve

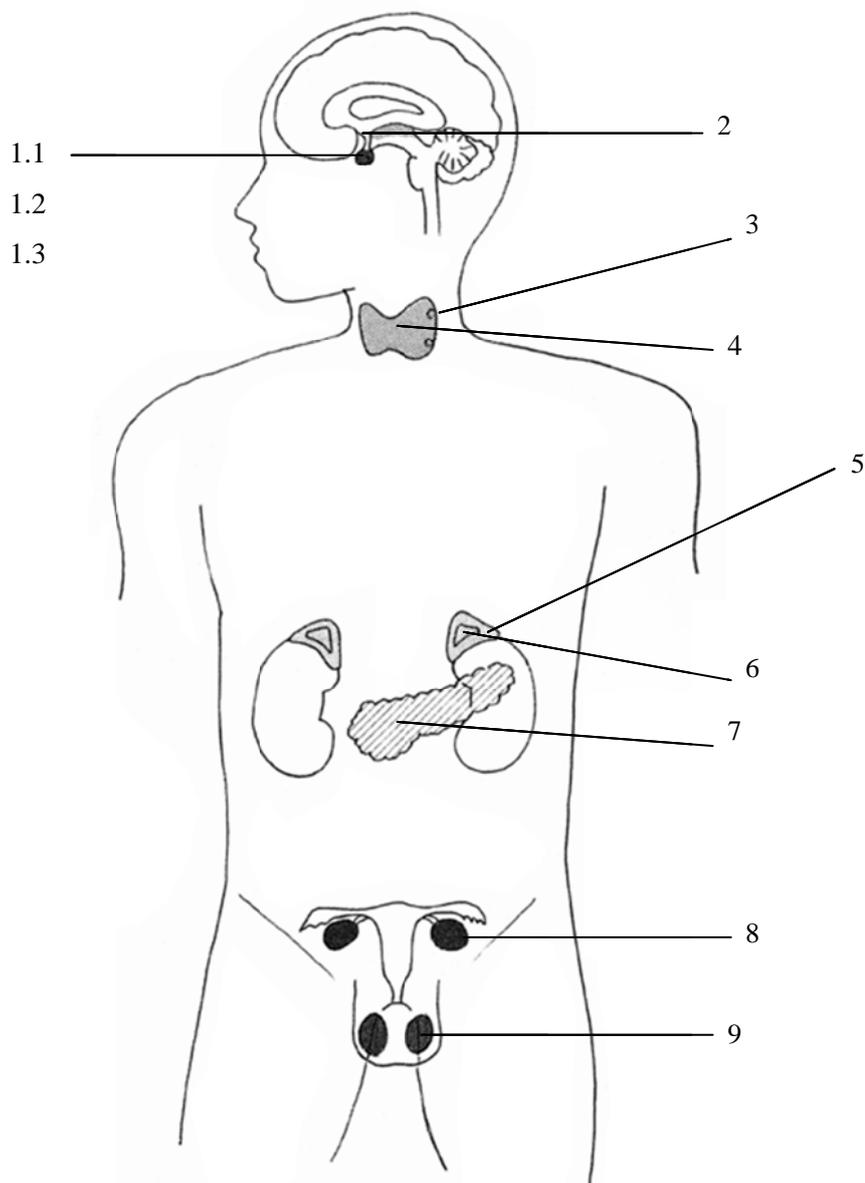
しんけい どうけいぶ
神経 頭頸部 Head and Neck



Head and Neck

1. .	舌	ぜつ	tongue
2.	三叉神経	さんさしんけい	trigeminal nerve
2. 1	眼神経	がんしんけい	ophthalmic nerve
2. 2	上顎神経	じょうがくしんけい	maxillary nerve
2. 3	下顎神経	かがくしんけい	mandibular nerve
3.	舌咽神経	ぜついんしんけい	glossopharyngeal nerve
4.	舌下神経	ぜっかしんけい	hypoglossal nerve
5.	迷走神経	めいそうしんけい	vagus nerve
6.	交感神経幹	こうかんしんけいかん	sympathetic trunk
7.	反回神経	はんかいしんけい	recurrent nerve
8.	頭蓋底	とうがいてい	cranial basis
9.	副神経	ふくしんけい	accessory nerve
10.	頸神経叢	けいしんけいそう	cervical plexus
11.	神経節	しんけいせつ	ganglion
12.	腕神経叢	わんしんけいそう	brachial plexus
13.	横隔神経	おうかくしんけい	phrenic nerve
14.	大動脈弓	だいどうみやくきゅう	aortic arch

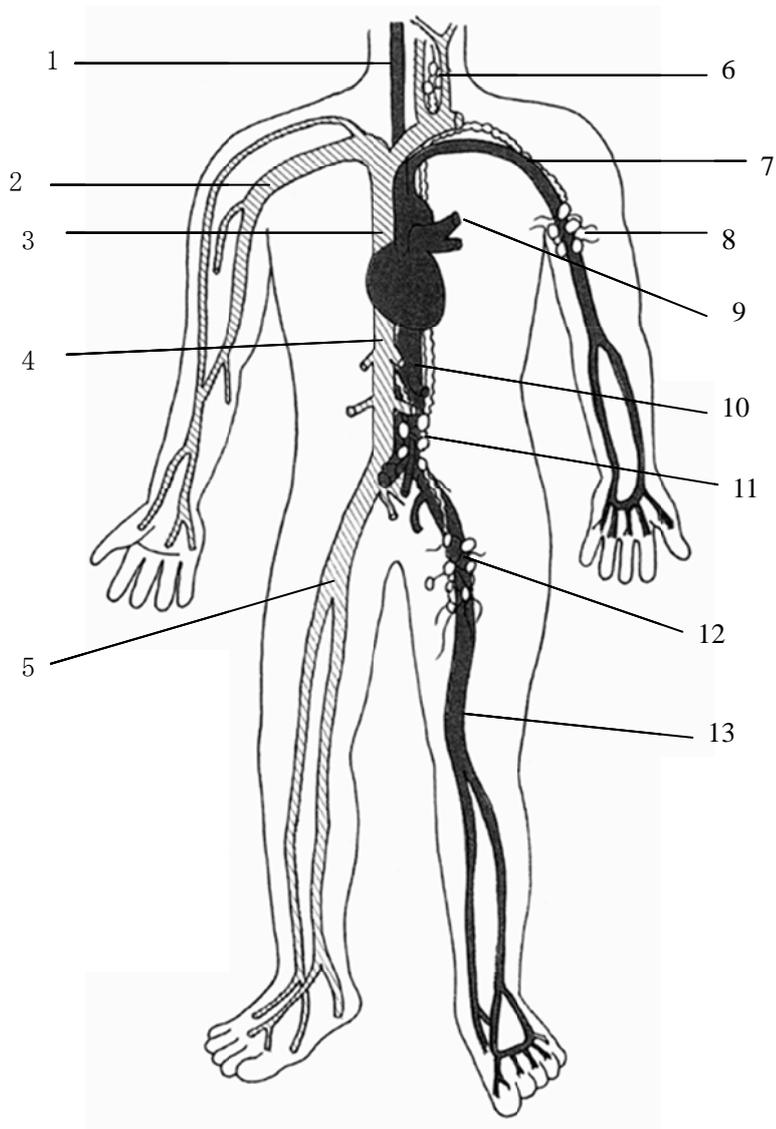
ホルモン Hormone



Hormone

1.1.	下垂体前葉	かすいたいぜんよう	anterior lobe of hypophysis
1.2.	下垂体中葉	かすいたいちゅうよう	middle lobe of hypophysis
1.3.	下垂体後葉	かすいたいこうよう	posterior of hypophysis
2.	視床下部	ししょうかぶ	hypothalamus
3.	副甲状腺	ふくこうじょうせん	parathyroid gland
4.	甲状腺	こうじょうせん	thyroid gland
5.	副腎皮質	ふくじんひしつ	adrenal cortex
6.	副腎髄質	ふくじんずいしつ	adrenal medulla
7.	膵臓 (ランゲルハンス島)	すいぞう (らんげるはんすとう)	pancreas (Langerhans islands)
8.	卵巣	らんそう	ovary
9.	精巣	せいそう	testicle

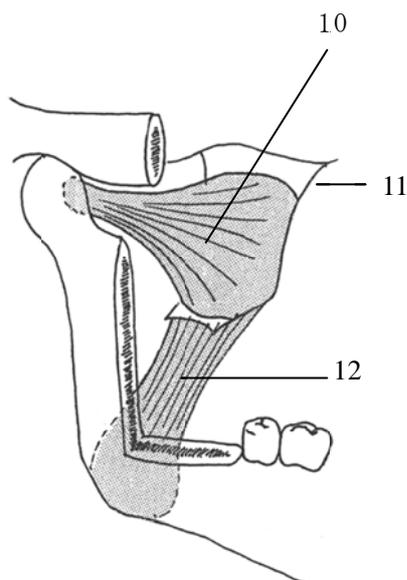
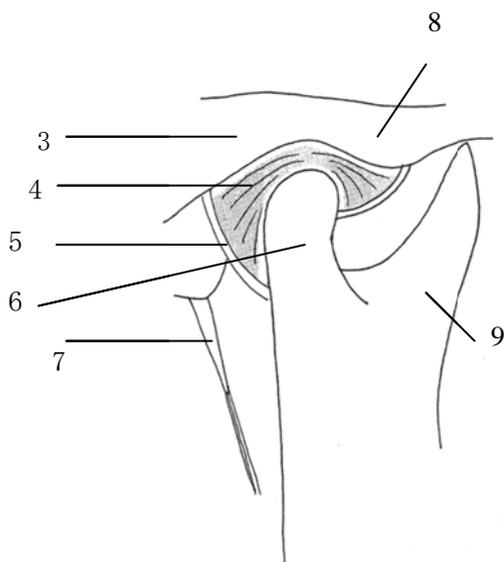
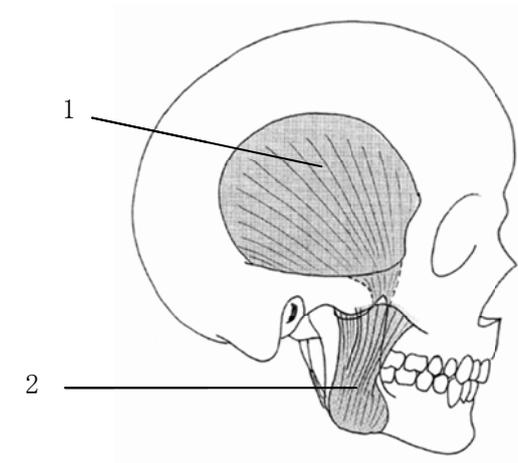
けっかんけい 血管系 けい リンパ系 Blood vasular and Limphatic System



Blood Vascular System and Lymphatic System

1.	総頸動脈	そうけいどうみやく	common carotid artery
2.	鎖骨下静脈	さこつかじょうみやく	subclavian vein
3.	上大静脈	じょうだいじょうみやく	superior vena cava
4.	下大静脈	かだいじょうみやく	inferior vena cava
5.	大腿静脈	だいたいじょうみやく	inferior vena cava
6.	頸部リンパ節	けいぶりんぱせつ	cervical lymph node
7.	鎖骨下動脈	さこつかどうみやく	subclavian artery
8.	腋窩 リンパ節	えきか りんぱせつ	axillary lymph node
9.	肺静脈	はいじょうみやく	pulmonary vein
10.	下行大動脈	かこうだいどうみやく	descending aorta
11.	腹腔内リンパ節	ふくこうないりんぱせつ	lymph node in abdominal cavity
12.	鼠径部リンパ節	そけいぶりんぱせつ	inguinal lymph node
13.	大腿動脈	だいたいどうみやく	femoral artery

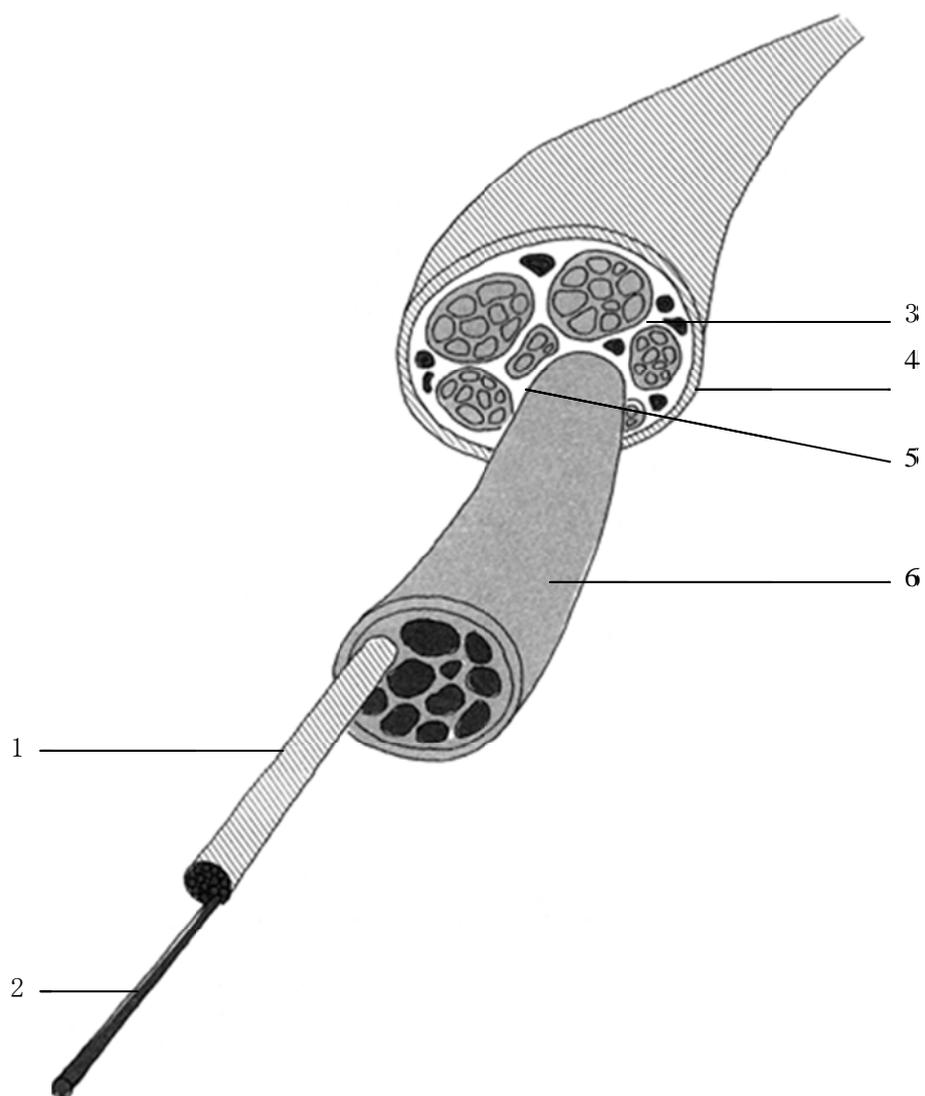
ずがい かんせつ
頭蓋と関節 Skull and Joints



Skull and Joints

1.	側頭筋	そくとうきん	temporal muscle
2.	咬筋	こうきん	masseter muscle
3.	下顎窩	かがくか	mandibular fossa
4.	関節円板	かんせつえんばん	articular disk
5.	関節包	かんせつほう	articular capsule
6.	下顎頭	かがくとう	styloid process
7.	茎状突起	けいじょうとつき	mandibular condyle
8.	関節結節	かんせつけっせつ	articular eminence
9.	筋突起	きんとつき	coronoid process
10.	外側翼突筋	がいそくよくとつきん	lateral pterygoid muscle
11.	翼状突起	よくじょうとつき	pterygoid process
12.	内側翼突筋	ないそくよくとつきん	internal pterygoid muscle

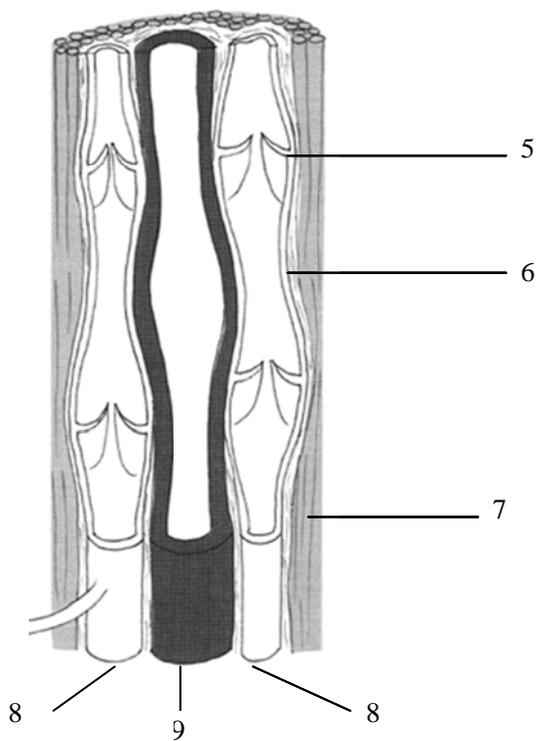
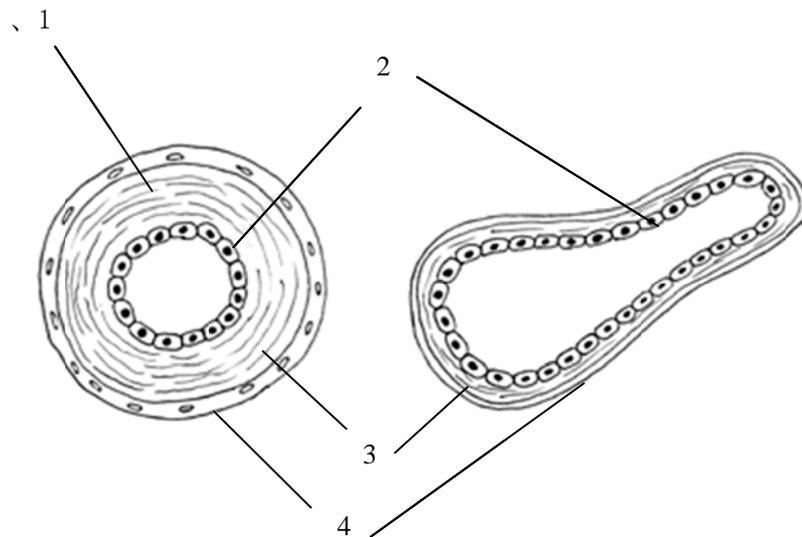
きんにく
筋肉 Muscle



Muscle

1.	筋繊維	きんせんい	muscle fiber
2.	筋原線維	きんげんせんい	myofibril
3.	筋周膜	きんしゅうまく	perimysium
4.	筋上膜	きんじょうまく	epimysium
5.	筋内膜	きんないまく	endomysium
6.	筋束	きんそく	muscular bundle

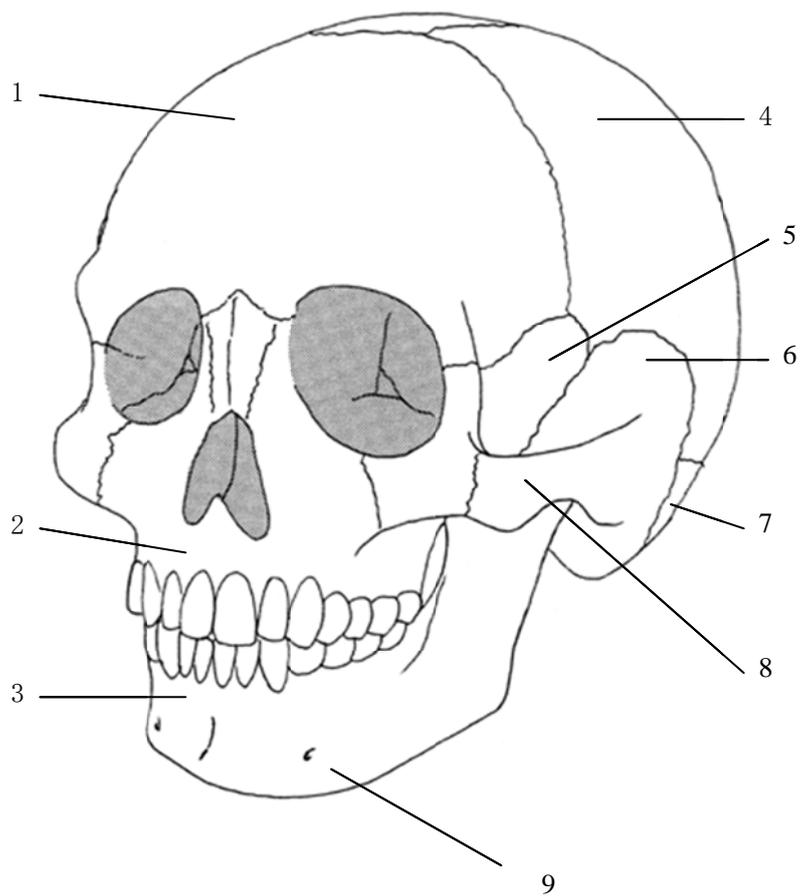
けっかん
血管 Blood Vessel



Blood vessel

1.	筋層	きんそう	muscular layer
2.	内膜	ないまく	tunica intima
3.	中膜	ちゅうまく	tunica media
4.	外膜	がいまく	tunica externa
5.	静脈弁	じょうみやくべん	venous valve
6.	結合組織	けつごうそしき	connective tissue
7.	筋層	きんそう	muscular layer
8.	静脈	じょうみやく	vein
9.	動脈	どうみやく	artery

ずがい
頭蓋 Skull

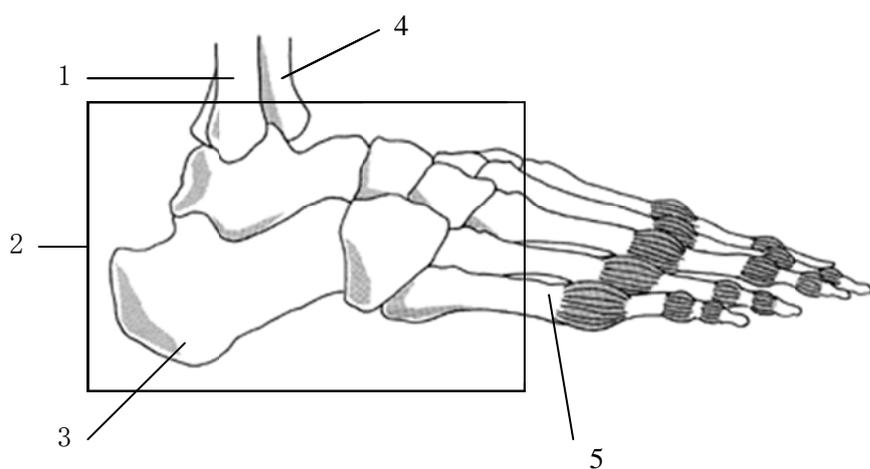
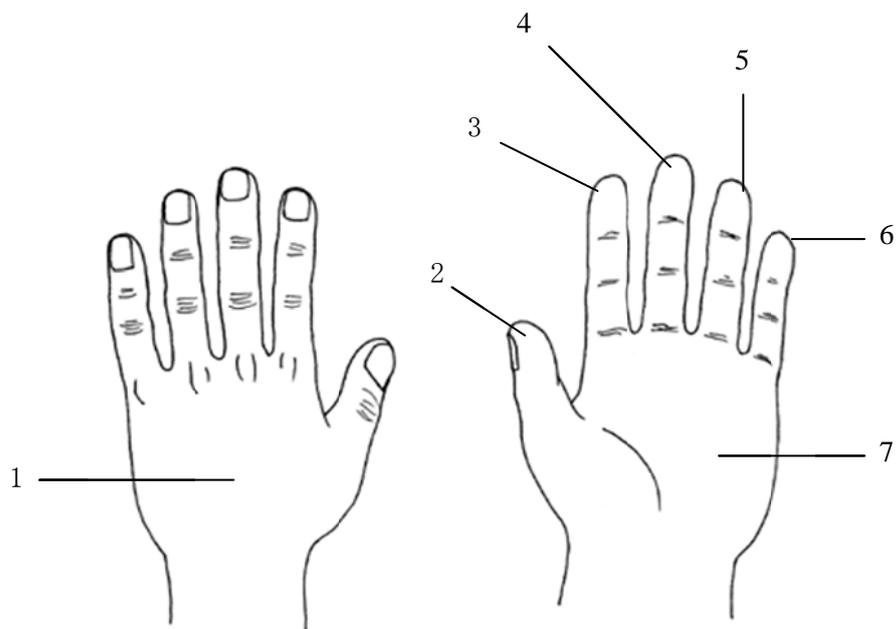


Skull

1.	前頭骨	ぜんとうこつ	frontal bone
2.	上顎骨	じょうがくこつ	maxillar
3.	下顎骨	かがくこつ	mandible
4.	頭頂骨	とうちょうこつ	parietal bone
5.	蝶形骨	ちょうけいこつ	sphenoid bone
6.	側頭骨	そくとうこつ	temporal bone
7.	後頭骨	こうとうこつ	occipital bone
8.	頬骨	きょうこつ	zygomatic bone
9.	オトガイ孔	おとがいこう	mental foramen

て あし
手と足 Hand and Foot

て
手



Hand and Foot

Hand

1.	手背 手の甲	しゅはい てのこう	the back of the hand.
2.	拇指 親指	ぼし おやゆび	thumb
3.	示指 人さし指	じし ひとさしゆび	index finger
4.	中指 なか指	ちゅうし なかゆび	middle finger
5.	環指 くすり指	かんし くすりゆび	ring finger
6.	小指 こ指	しょうし こゆび	little finger
7.	手掌 てのひら	しゅしょう てのひら	palm

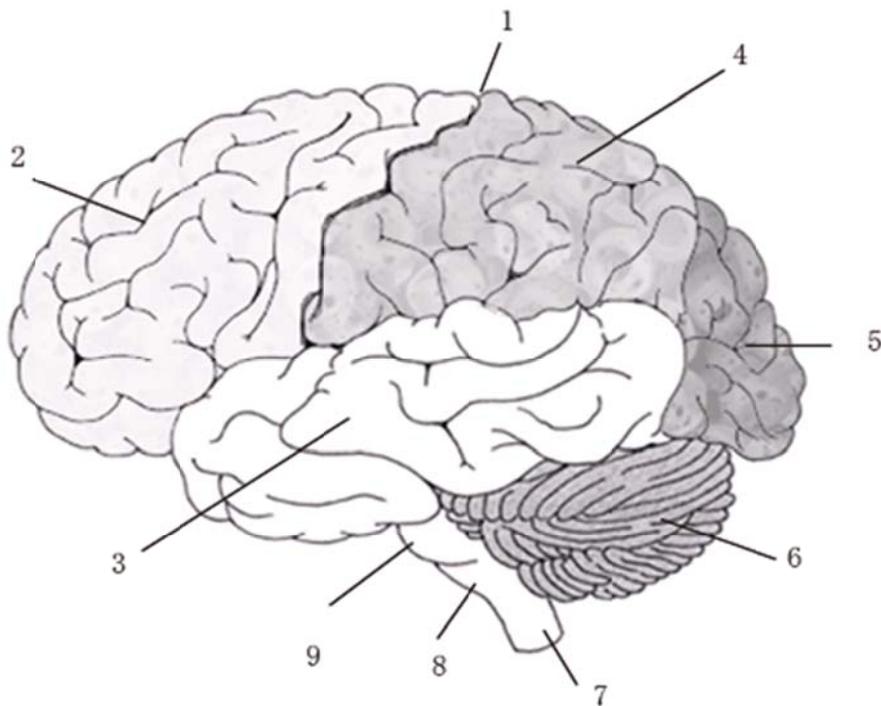
Foot

1.	腓骨	ひこつ	splint bone
2.	足根骨	そくこんこつ	tarsal bone
3.	踵骨	しょうこつ	calcaneus (heel bone)
4.	脛骨	けいこつ	shinbone
5.	中足骨	ちゅうそくこつ	metatarsal bone

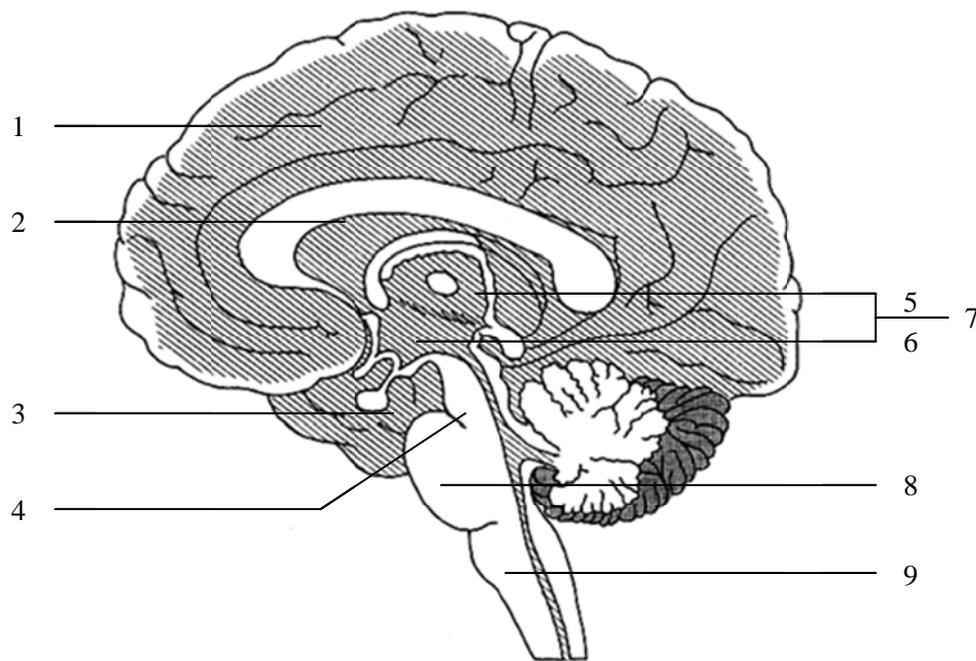
のう せきずい
脳と脊髄 Brain and Spinal Cord

がいそくめん
外側面

だいのう しょうのう せきずい
大脳・小脳・脊髄



のう せいちゆうしじょうだんめん
脳の正中矢状断面



Brain and Spinal Cord

Lateral surface of the Brain

Cerebrum-Cerebellum-Spinal Cord

1.	中心溝	ちゅうしんこう	central fissure
2.	前頭葉	ぜんとうよう	frontal lobe
3.	側頭葉	そくとうよう	temporal lobe
4.	頭頂葉	とうちょうよう	parietal lobe
5.	後頭葉	こうとうよう	occipital lobe
6.	小脳	しょうのう	cerebellum
7.	脊髄	せきずい	spinal cord
8.	延髄	えんずい	medulla oblongata
9.	橋	きょう	pons

External View of the Brain

1.	大脳半球	だいのうはんきゅう	cerebral hemisphere
2.	脳梁	のうりょう	corpus callosum
3.	下垂体	かすいたい	hypophysis
4.	中脳	ちゅうのう	midbrain
5.	視床	ししょう	thalamus
6.	視床下部	ししょうかぶ	hypothalamus
7.	間脳	かんのう	diencephala
8.	橋	きょう	pons
9.	延髄	えんずい	medulla oblongata

しっかん
疾患

1.	のうそっちゅう 脳卒中	2.	のうけっせん 脳血栓	3.	のうしゅっけつ 脳出血
4.	まくかしゅっけつ くも膜下出血	5.	のうこうそく 脳梗塞	6.	こうけつあつしやう 高血圧症
7.	のうどうみやくりゆうはれつ 脳動脈瘤破裂	8.	のうしゅよう 脳腫瘍	9.	ついかんぼん 椎間板ヘルニア

しょうじやう
症状

1.	めまいがする	2.	ずつう 頭痛がする
3.	かたずつう 片頭痛がする	4.	はき 吐き気がする
5.	おうと 嘔吐	6.	まひ 麻痺する
7.	しび 痺れる	8.	かんかく 感覚がない
9.	たお 倒れる	10.	よろける
11.	いしきふめい 意識不明になる	12.	ろれつまわ 呂律が回らない
13.	しつご 失語・失語症	14.	ものわす 物忘れ

いしや かんじや かいわ
医者と患者の会話

- 患者：このごろ片頭痛がひどいんですが。
医者：どのへんですか。
- 患者：ときどき吐き気がするんですが。
医者：いつごろそうなりますか。
- 医者：はいと言ったら手を強く握って下さい。
- 医者：おうちのご家族の中に高血圧の方がいますか。
患者：父方の祖父が高血圧でした。

Possible Diseases

1.	stroke	2.	cerebral thrombosis	3.	cerebral hemorrhage
4.	subarachnoid hemorrhage	5.	brain infarction, cerebral infarction	6.	high blood pressure, hypertension
7.	rupture of brain aneurysm	8.	brain tumor	9.	intervertebral disc hernia

Symptoms

1	to feel dizzy	2	to have a headache
3	to have a migraine headache	4	to feel nausea
5	vomiting	6	to suffer from physical paralysis; numbness
7	to have (a limb) fall asleep	8	to lose feeling in a body part
9	to collapse	10	to stagger
11	to be unconscious	12	to have slurred speech
13	aphasia, dysphasia	14	memory loss

Sample Dialogue

- P: Lately, I have been having migraine headaches.
D: In which part of your head does it hurt the most?
- P: I often feel like I have to throw up.
D: When do you feel like this?
- D: Please squeeze my hand when I say “Now.”
- D: Is there a history of high blood pressure in your family?
P: Yes, My grandfather on my father’s side had it.

第1章 体の部位 28

けんさこうもく 検査項目

1.	CT スキャン	2.	MRI
3.	MRA	4.	けつえきけんさ 血液検査
5.	のう 脳ドック	6.	けっかんぞうえい 血管造影

けんさちりょう ともな し じひょうげん 検査治療に伴う指示表現

1. ではそこにあおむけに寝て下さい。
2. 今度はどうつぶせになって下さい。
3. 身体を斜めにして下さい。
4. そこで止めて下さい。
5. この字を読んで下さい。
6. 自分の名前を言って下さい、あなたの名前は？。
7. 聞こえたら手を握って下さい。
8. 右手を動かして下さい。
9. 両足を挙げてみ下さい。

かんれんごく 関連語句

1.	リハビリ	2.	くるまいす 車椅子
3.	にんちしょう 認知症	4.	げんごちゅうすう 言語中枢
5.	へいそく 閉塞	6.	さいはつぼうし 再発防止

Examination

1.	CT scan	2.	MRI (magnetic resonance imaging)
3.	MRA (magnetic resonance angiography)	4.	blood test; blood examination
5.	brain examination	6.	angiography

Directions

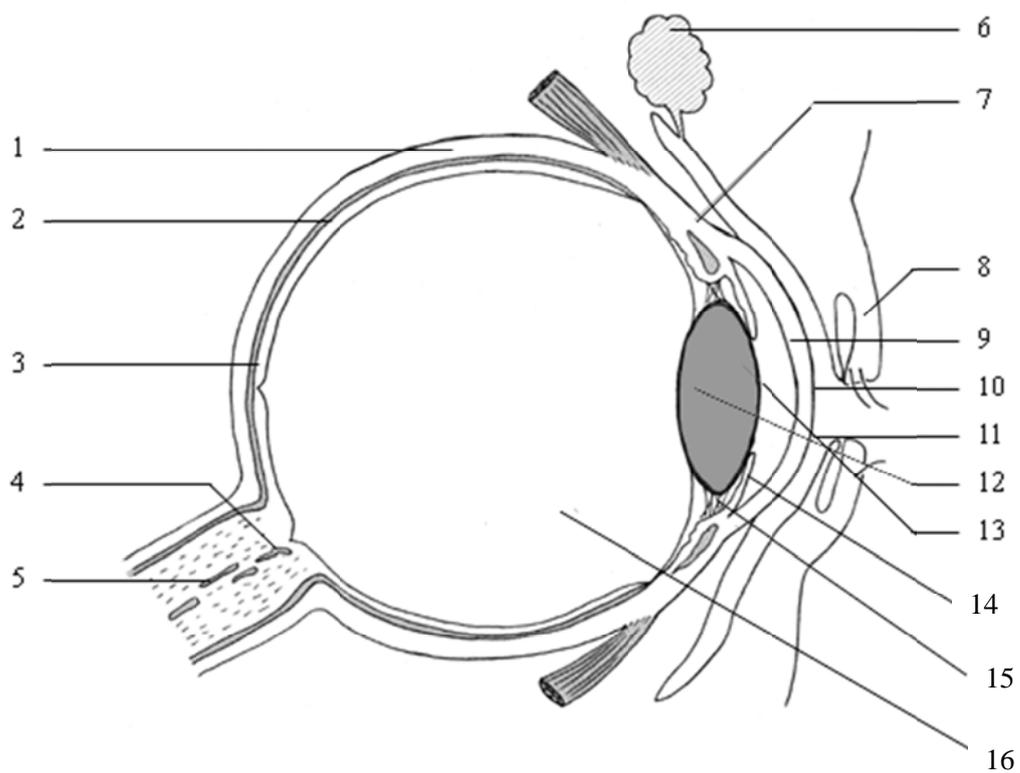
1. Please lay down on your back.
2. This time, please lie face down.
3. Please turn to your side.
4. Please stop there.
5. Please read these letters.
6. Please tell us your name. What is your name?
7. Please squeeze my hand if you hear my voice.
8. Please move your right hand.
9. Raise both of your feet.

Related words

1.	rehabilitation	2.	wheel chair
3.	senility	4.	speech center
5.	obstruction	6.	preventative measure

がんきゅう
眼球 Eye ball

め こうぞう
眼の構造



The Eyeball

Structure of the Eye

1.	強膜	きょうまく	sclera
2.	脈絡膜	みやくらくまく	choroids
3.	網膜	もうまく	retina
4.	盲点	もうてん	punctum cecum
5.	視神経	ししんけい	optic nerve
6.	涙腺	るいせん	lacrima gland
7.	結膜	けつまく	conjunctiva
8.	眼瞼	がんけん	eyelid
9.	角膜	かくまく	cornea
10.	前房	ぜんぼう	protomerite
11.	瞳孔	どうこう	pupil
12.	水晶体	すいしょうたい	lens
13.	睫毛	しょうもう	cilium
14.	虹彩	こうさい	iris
15.	毛様体	もうようたい	ciliary body
16.	硝子体	しょうしたい	vitreous body

第1章 体の部位 32

しっかん 疾患

1.	がんていしゅつてつ 眼底出血	2.	くっせつじじょう 屈折異常	3.	きんし 近視
4.	えんし 遠視	5.	らんし 乱視	6.	けつまくえん 結膜炎
7.	トラコーマ	8.	はくないしじょう 白内障	9.	もうまくはくり 網膜剥離
10.	りょくないしじょう 緑内障				

しょうじょう 症状

1.	ちかみ 近いものが見えにくい	2.	とお 遠くのものがかすむ
3.	よくみ よく見えない	4.	にじゅうみ 二重に見える
5.	めで 目やにが出る	6.	めつか 目が疲れる
7.	めあけ 目を開けていられない	8.	め 目がかゆい

いしや かんじや かいわ 医者と患者の会話

1. 医者：目が痛いですか。

患者：あまり痛くないんですが、目がチカチカします。

2. 医者：目の奥が痛みますか。

患者：いいえ、でも、目の中がゴロゴロします。

3. 医者：目がかゆいですか。

患者：かゆくありませんが、目やにがたくさん出ます。

4. 医者：光がまぶしいですか。

患者：はい、目が開けていられません。

5. 医者：よる、ものが見えにくいですか。

患者：ええ、ぼやけてみえます。

Common Diseases and Disorders

1.	eyegrounds bleeding	2.	ametropia	3.	myopia
4.	hyperopia	5.	astigmatism	6.	conjunctivitis
7.	trachoma	8.	cataract	9.	retina
10.	glaucoma				

Symptoms

1.	difficulty to seeing things are nearby	2.	things far away appear blurred
3.	cannot see clearly	4.	see double
5.	have a discharge in one's eyes	6.	have one's eyes get tired
7.	cannot keep one's eyes open	8.	have one's eyes feel itchy

Sample Doctor-Patient Dialogue

1. D: Do you feel any pain in your eyes?

P: Not really, but my eyes do itch.

2. D: Do you feel any pain inside of your eyeball?

P: No, but I do feel like I got something stuck in my eye.

3. D: Do your eyes itch?

P: No they don't, but there is a lot of fluid coming out of my eyes.

4. D: Are your eyes unusually sensitive to light?

P: Yes, so much so that I can't open my eyes.

5. D: At night, do you have a hard time seeing?

P: Yes, things often seem blurry.

第1章 体の部位 34

けんさこうもく 検査項目

1.	しりょくけんさ 視力検査	2.	しやけんさ 視野検査
3.	がんあつけんさ 眼圧検査	4.	がんでいけんさ 眼底検査

けんさ ちりょう ともな し じひょうげん 検査・治療に伴う指示表現

1. そこにあごをのせて下さい
2. あか てん み くだ
赤い点を見て下さい
3. め あ くだ
目を開けていて下さい
4. め と くだ
目を閉じて下さい
5. まばたきして下さい
6. いちばん うえ れつ よ くだ
いちばん上の列を読んで下さい
7. 「い」の右はわかりますか

かんれん ご く 関連語句

1.	じゅうけつ 充血	2.	かれい 加齢
3.	かんせん 感染	4.	か 掻く
5.	がんきょう 眼鏡	6.	しやきょうさく 視野狭窄
7.	しりょくていか 視力低下		

Examination

1.	eye test	2.	visual field test
3.	ocular tension test	4.	eyegrounds test

Directions

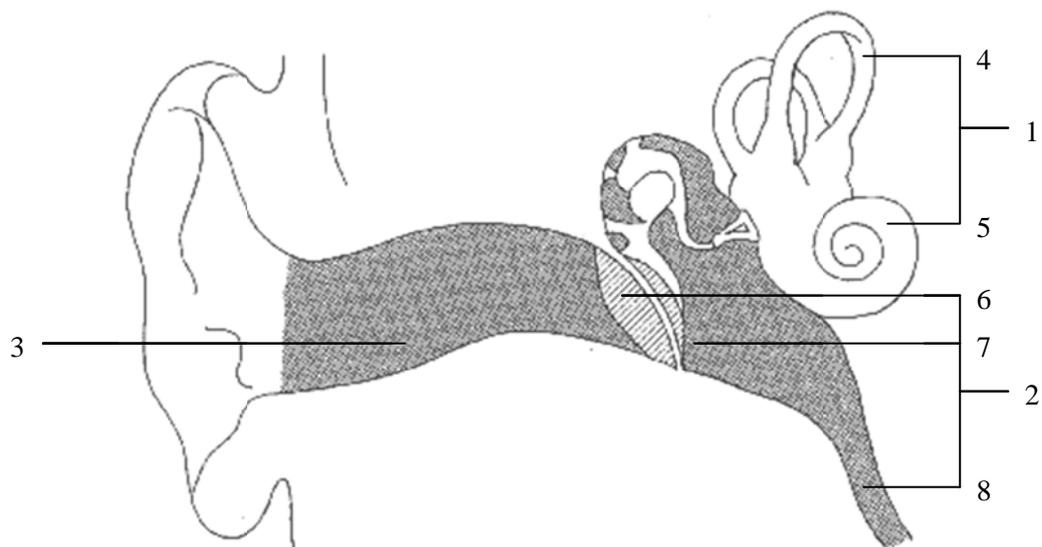
1. Please put your chin there
2. Please watch the red spot.
3. Please keep your eyes open
4. Please lose your eyes
5. Please blink
6. Read the upper row.
7. Can you read the right letter of the “i”?

Related terms

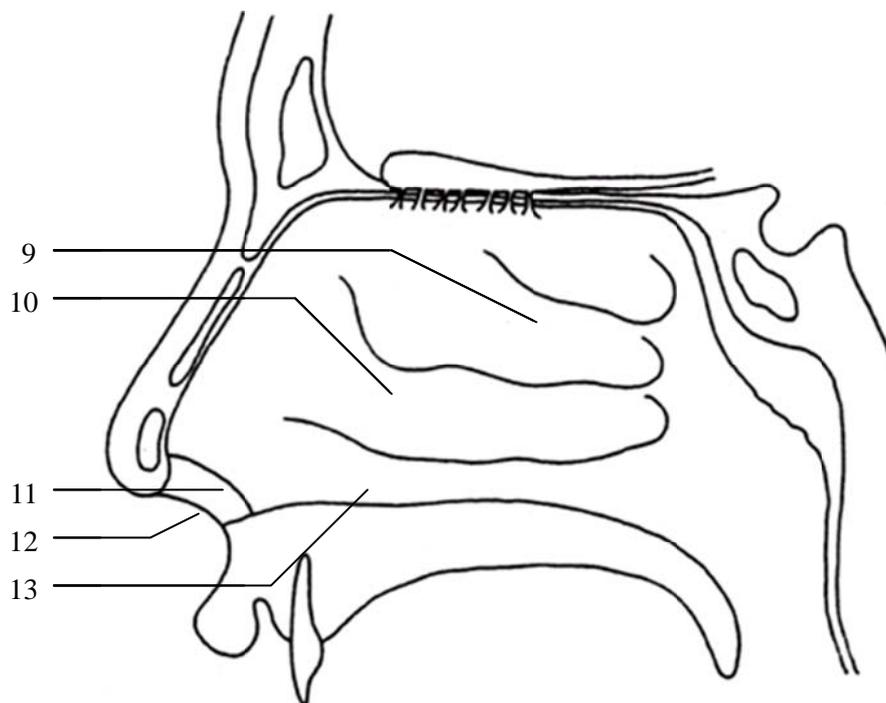
1.	congestion	2.	aging
3.	contagion	4.	scratch
5.	glasses	6.	contraction of visual field
7.	sight weakening		

みみ はな いんとう こうとう
耳 鼻 咽頭 喉頭 Ear, Nose, Pharynx and Larynx

みみ
耳



はな
鼻



Ear, Nose, Pharynx and Larynx

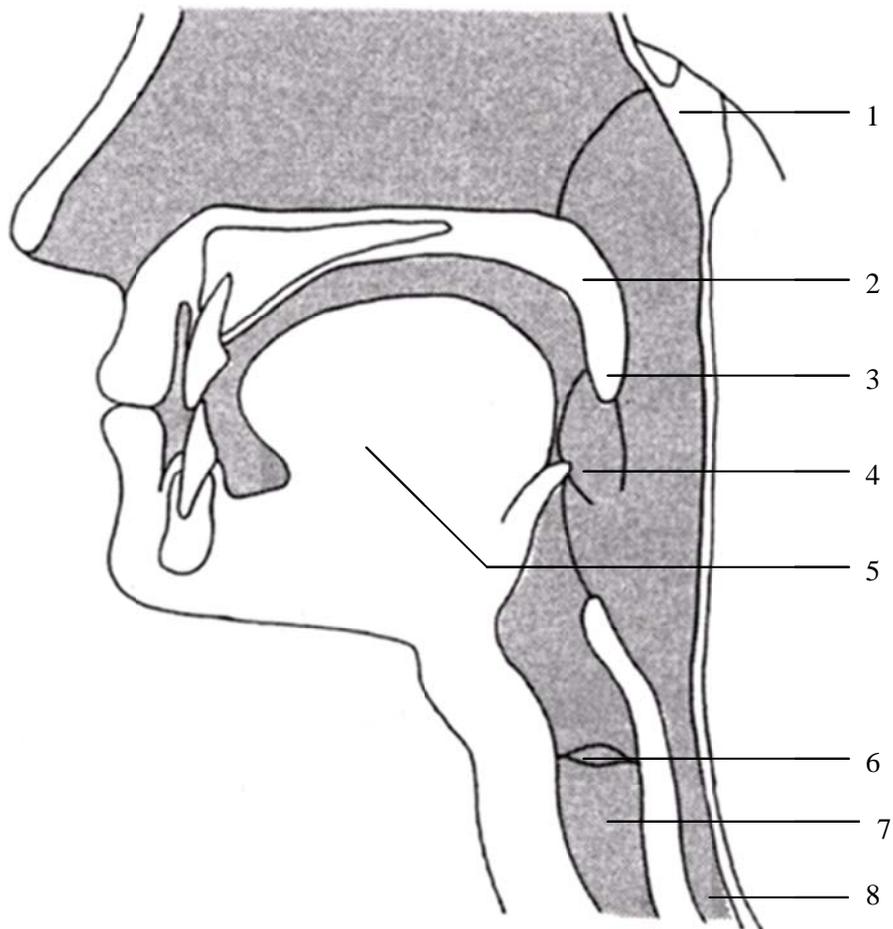
Ear

1.	内耳	ないじ	inner ear
2.	中耳	ちゅうじ	middle ear
3.	外耳	がいじ	external ear
4.	半規管	はんきかん	semicircular duct
5.	蝸牛	かぎゅう	cochlea
6.	鼓膜	こまく	ear drum
7.	耳骨	じこつ	ossicles
8.	耳管	じかん	salpinx

Nose

9.	上鼻道	じょうびどう	upper nasal tract
10.	中鼻道	ちゅうじどう	center nasal tract
11.	内鼻孔	ないびこう	internal nostril
12.	外鼻孔	がいびこう	external nostril
13.	下鼻道	げびどう	lower nasal tract

いんとう こうとう
咽頭と喉頭 Pharynx and Larynx



Pharynx and Larynx

1.	咽頭扁桃	いんとうへんとう	pharyngeal tonsil
2.	軟口蓋	なんこうがい	soft palate
3.	口蓋垂	こうがいですい	uvula
4.	口蓋扁桃	こうがいへんとう	palatine tonsil
5.	舌	ぜつ	tongue
6.	声帯	せいたい	vocal chords
7.	気管	きかん	airway , trachea
8.	食道	しょくどう	esophagus

第1章 体の部位 40

しっかん 疾患

1.	メニエール病 <small>びょう</small>	2.	中耳炎 <small>ちゅうじえん</small>	3.	外耳炎 <small>がいじえん</small>
4.	蓄膿症 <small>ちくのうしょう</small>	5.	難聴 <small>なんちよう</small>	6.	鼻炎 <small>びえん</small>
7.	鼻アレルギー <small>はな</small>	8.	咽頭炎 <small>いんどうえん</small>	9.	口蓋扁桃炎 <small>こうがいへんどうえん</small>
10.	喉頭炎 <small>こうとうえん</small>	11.	声帯ポリープ <small>せいたい</small>		

しょうじょう 症状

1.	耳がズキンズキンと痛む <small>みみ</small>	2.	喉がヒリヒリ痛む <small>のど</small>
3.	咳をしたり唾を飲み込んだりすると痛む <small>せき</small>	4.	水のような鼻汁が出る <small>みず</small>
5.	鼻がつまる <small>はな</small>	6.	耳鳴りがする <small>みみな</small>
7.	耳垂れが出る <small>みみだ</small>	8.	声がかすれる <small>こえ</small>
9.	喉の奥がむず痒い <small>のど</small>	10.	喉が乾燥してカラカラになる <small>のど</small>
11.	喉がつまったような感じがする <small>のど</small>	12.	飲み込むときにひっかかるような感じがある <small>のど</small>

いしや かんじや かいわ 医者と患者の会話

1. 医者：右耳をこちらに向けてくれますか。

患者：このぐらいでいいですか。

2. 患者：耳を洗浄するんですか。

医者：ええ、この鉄砲のようなもので耳の中に水を入れます。

3. 医者：しばらくの間、鼻をかまないようにしてくれますか。

患者：何時間ぐらいですか。

Possible Diseases

1.	Meniere's disease	2.	otitis externa	3.	otitis media
4.	empyema	5.	auditory disturbance	6.	Rhinitis, sinus infection
7.	nasal allergy	8.	pharyngitis	9.	tonsillitis
10.	laryngitis	11.	vocal fold polyp		

Symptoms

1.	I have a throbbing pain in my ear	2.	I have a sore throat
3.	My throat hurts when I cough and try to swallow	4.	I have a stuffy nose
5.	have a watery discharge coming out of my nose	6.	My ears are ringing
7.	There is fluid running out of my ear	8.	My voice is raspy
9.	The back of my throat itches	10.	My throat feels dry even after I drink water
11.	I feel like there is something stuck in my throat	12.	I feel a blockage in my throat

Sample Dialogue

1. D: Please turn your right ear towards me.
P: Is this okay?
2. D: Are you going to wash out my ear?
P: Yes. I'm going to irrigate your ear canal using this water gun.
3. D: Don't blow your nose for a while.
P: For about how many hours?

第1章 体の部位 42

医者：鼻に綿棒を入れますよ。すぐに済みますからちょっと我慢して下さい。

患者：ううっ、痛すぎて涙が出てきましたよ。

4. 医者：ほら、喉の奥の口蓋垂が腫れているのが見えますか。

患者：ええ、かなり赤く腫上がっていますね。

検査項目

1.	へいこうきのう 平衡機能 (めまいの) 検査	2.	びくうつうきどけんさ 鼻腔通気度検査
3.	かくたんけんさ 喀痰検査	4.	じゆんおんちようりよくけんさ 純音聴力検査
5.	ねんまくけんさ 粘膜検査		

検査治療に伴う指示表現

1. 痛かったら手をあげて下さい。
2. 音が聞こえたらボタンを押して下さい。
3. 口を大きく開けて下さい。
4. 鼻に綿棒を入れます。
5. 鼻・耳を洗浄します。

関連語句

1.	じめい みみな 耳鳴 (耳鳴り)	2.	じろう みみだ 耳漏 (耳垂れ)
3.	はな 鼻づまり	4.	はなじる 鼻汁
5.	へんももえん 扁桃炎 (へんとう炎)	6.	おうと 嘔吐
7.	くしゃみ	8.	しゃっくり
9.	かふんしょう 花粉症	10.	め 目まい

D: I'm going to put nasal swab in your nose. It will be over soon, so please hang in there.

P: Ah! It hurts so bad that I am crying.

5. D: Look, how much your uvula is swollen up?

P: Yeah, it does seem inflamed.

Examination

1.	examination of sense of equilibrium	2.	examination of nasal air permeability
3.	examination of sputum	4.	examination of pure-tone audiometry
5.	examination of mucous membranes		

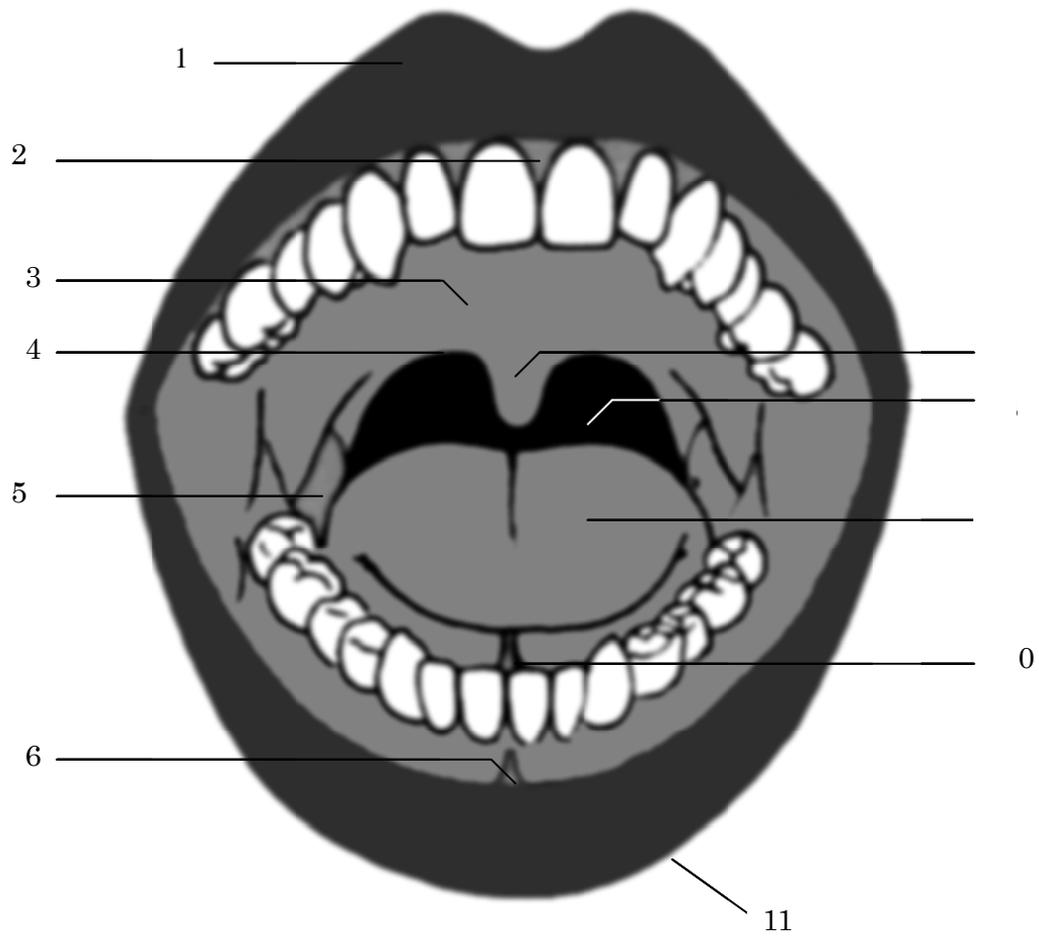
Directions

1. Please raise your hand if you feel any pain.
2. Please push the button if you hear a sound.
3. Please open your mouth wide.
4. I will insert a nasal swab.
5. I will clean out the sinuses. I will clean your ear.

Related Terms

1.	tinnitus, ringing in the ears	2.	aural discharge, otopyorrhea
3.	nasal congestion	4.	nasal discharge
5.	adenoiditis	6.	vomiting
7.	sneezing, asmodic sneezing	8.	hiccup , ngultation
9.	allergy to pollen, hay fever	10.	dizziness

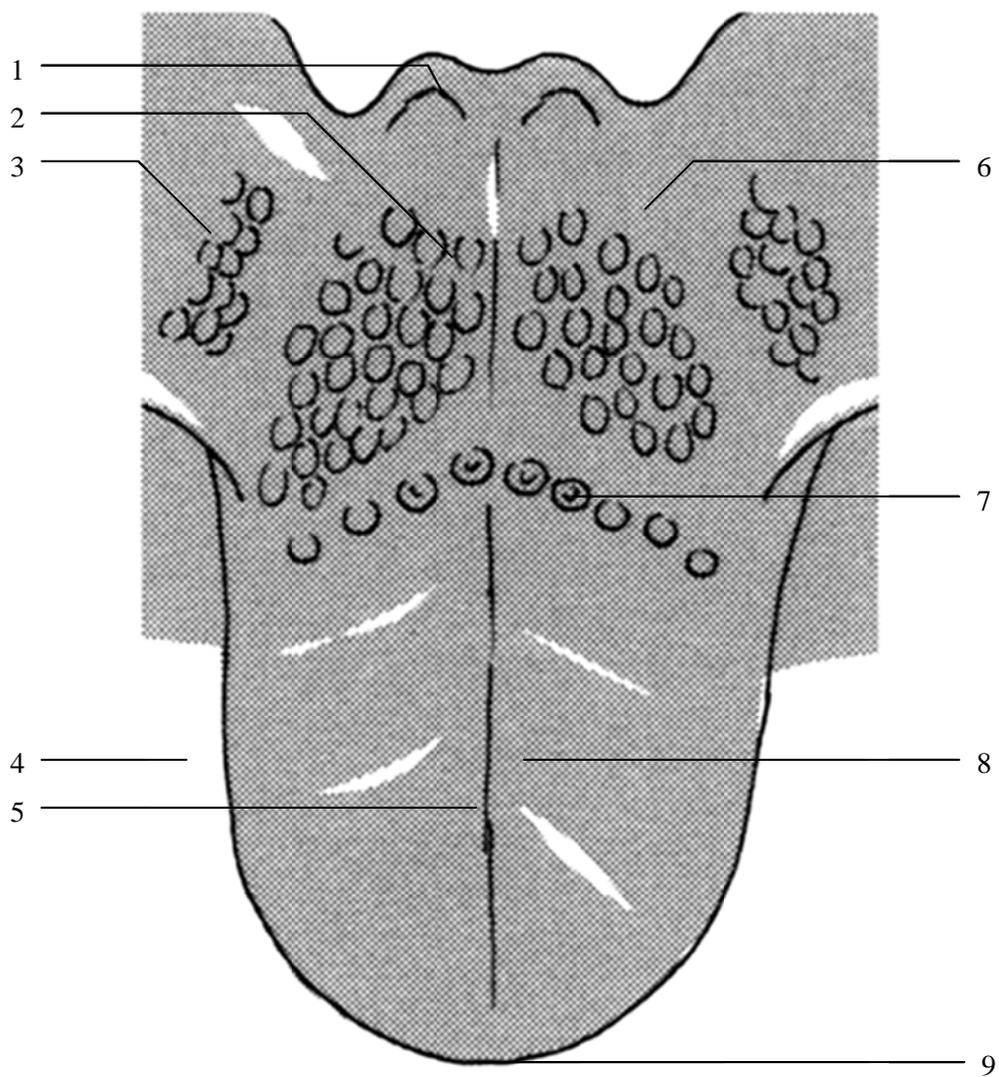
こうくう は
口腔と歯 Oral cavity and Teeth



Oral Cavity and Teeth

1.	上唇	じょうしん	upper lip
2.	歯肉	しにく	gum, gingiva
3.	硬口蓋	こうこうがい	hard palate
4.	軟口蓋	なんこうがい	soft palate
5.	口蓋扁桃	こうがいへんとう	palatine tonsil
6.	下唇小帯	かしんしょうたい	frenulum of the lower lip
7.	口蓋垂	こうがいですい	pendulous palate, uvula
8.	口峽	こうきょう	fauces
9.	舌	ぜつ	tongue
10.	舌小帯	ぜつしょうたい	frenulum linguae
11.	下唇	かしん	lower lip
※	口唇 唇	こうしん くちびる	lip

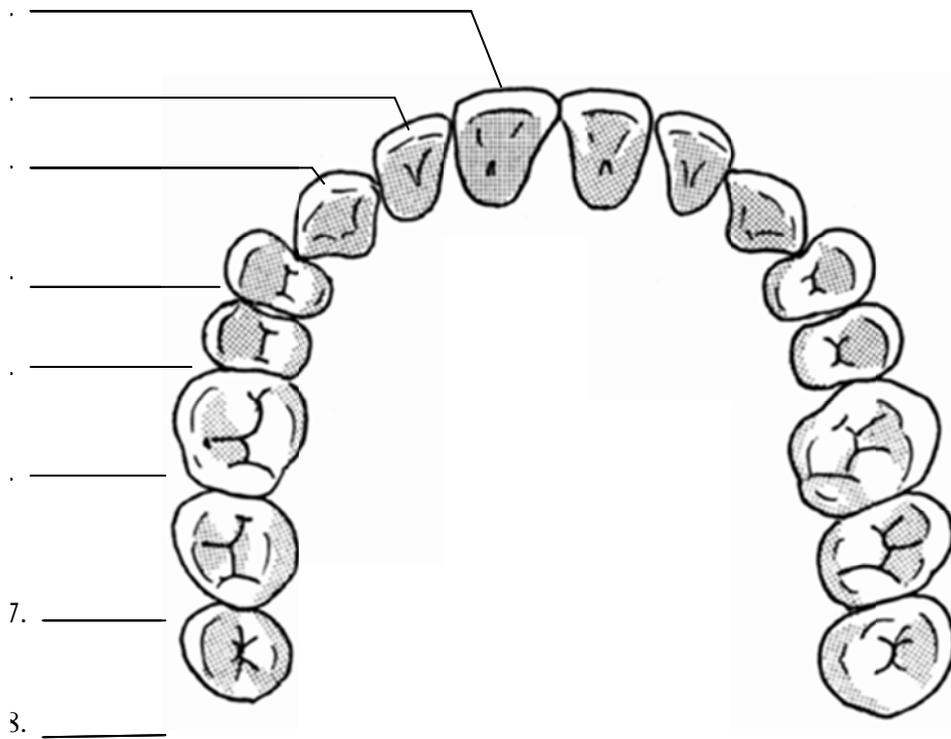
舌 Tongue



Tongue ぜっ舌

1.	喉頭蓋	こうとうがい	epiglottis
2.	舌扁桃	ぜっへんとう	lingual tonsil
3.	口蓋扁桃	こうがいへんとう	palatine tonsil
4.	舌体	ぜったい	body of tongue
5.	舌正中溝	ぜっせいちゅうこう	median sulcus of tongue
6.	舌根	ぜっこん	root of tongue, papilla
7.	有郭乳頭	ゆうかくにゅうとう	vallata
8.	舌背	ぜっはい	dorsum of tongue
9.	舌尖	ぜっせん	apex of tongue

えいきゅうし
永久歯 Permanent teeth

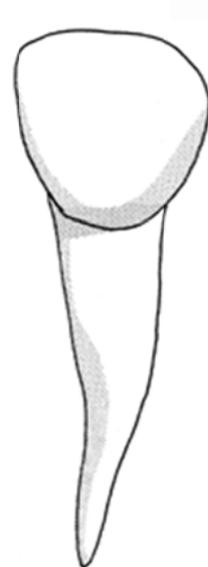


にゅうし
乳歯

きゅうし
臼歯



せつし
切歯



Name of Permanent Teeth えいきゅうし 永久歯

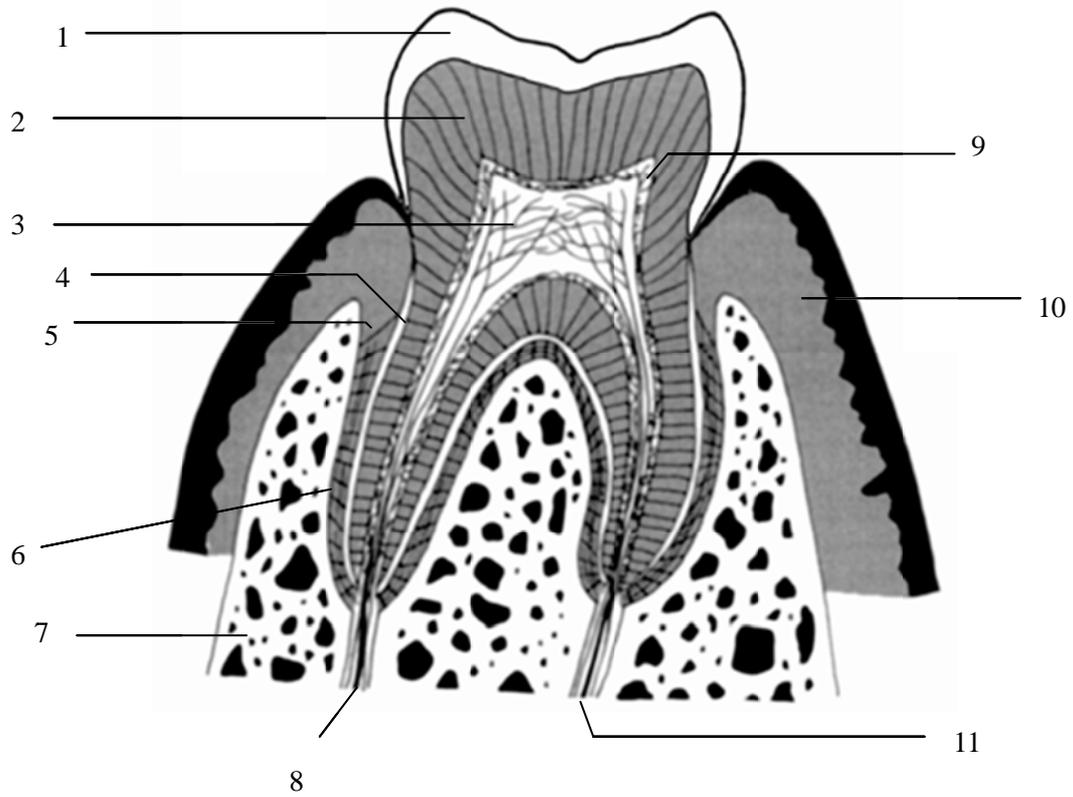
1.	中切歯 前歯※	ちゅうせつし まえば	central incisor
2.	側切歯 前歯※	そくせつし まえば	lateral incisor
3.	犬歯 糸切り歯※	けんし いとぎりば	canine
4.	第一小臼歯 奥歯※	だいいちしょうきゅうし おくば	first premolar
5.	第二小臼歯 奥歯※	だいにしょうきゅうし おくば	second premolar
6.	第一大臼歯 奥歯※	だいいちだいきゅうし おくば	first molar
7.	第二大臼歯 奥歯※	だいにだいきゅうし おくば	second molar
8.	第三大臼歯 智歯※ 親知らず※	だいさんだいきゅうし ちし おやしらず	third molar (wisdom tooth)

※: 一般語 Commonly used words

Name of Deciduous Teeth にゅうし 乳歯

乳中切歯	にゅうちゅうせつし	deciduous central incisor
乳側切歯	にゅうそくせつし	deciduous lateral incisor
乳犬歯	にゅうけんし	deciduous canine
第一乳臼歯	だいいちにゅうきゅうし	first deciduous molar
第二乳臼歯	だいににゅうきゅうし	second deciduous molar

は
歯 Structure of Teeth



Structure of Teeth

1.	エナメル質	えなめるしつ	enamel
2.	象牙質	ぞうげしつ	dentine
3.	歯髄	しずい	dental pulp
4.	セメント質	せめんとしつ	cement
5.	靭帯 (シャーピー線維)	じんたい (しゃーぴーせんい)	ligament, band
6.	歯根膜	しこんまく	periodontal membrane
7.	歯槽骨	しそうこつ	alveolar bone
8.	静脈	じょうみやく	vein
9.	神経	しんけい	nerve
10.	歯肉	しにく	gingiva, gum
11.	動脈	どうみやく	artery

は しつかん
歯の疾患

1.	うしよく むしば 齲蝕（虫歯）	2.	しそうのうろろ 歯槽膿漏	3.	しにくえん 歯肉炎
4.	ししゅうえん 歯周炎	5.	へんえんせいししゅうえん 辺縁性歯周炎	6.	こんせんせいししゅうえん 根尖性歯周炎
7.	ちししゅうえん 智歯周囲炎	8.	しずいえん 歯髄炎	9.	まいふくし 埋伏歯
10.	かじょうし 過剰歯	11.	せんじょうし 栓状歯	12.	せんてんせいけつじょし 先天性欠如歯
13.	かじょうし 癒合歯	14.	がくかんせつしょう 顎関節症	15.	ふせいこうごう 不正咬合
16.	かいこうしょうがい 開口障害	17.	かいこう 開咬	18.	かがいこうごう 過蓋咬合
19.	こうきこうごう 交叉咬合	20.	こうもうしょう 咬耗症	21.	まもうしょう 磨耗症
22.	こうないえん 口内炎	23.	こうしんえん 口唇炎	24.	ぜつえん 舌炎
25.	のうよう 膿瘍	26.	のうほう 嚢胞	27.	こうがいれつ 口蓋裂
28.	こうしんれつ 口唇裂	29.	こうしゅうしょう 口臭症	30.	ぜつがん 舌癌
31.	さんきしんけいつう 三叉神経痛	32.	がんめんしんけい まひ 顔面神経麻痺	33.	ぜつかしんけい まひ 舌下神経麻痺
34.	ぜついんしんけいつう 舌咽神経痛				

しょうじょう
症状

1.	つめ 冷たいもの/甘いものがしみる	2.	さわると痛い
3.	は 歯が痛い	4.	は 歯ぐきから出血する
5.	は 歯がぐらぐらする	6.	しにく 歯肉がはれる
7.	みみ な ゑつう かた 耳鳴り・頭痛・肩こりがある	8.	くち 口があげにくい
9.	つめものがとれた	10.	かぶせてあったものがとれた
11.	くち なか 口の中にはれものがある	12.	こうない 口内がかわく
13.	した いた 舌が痛い	14.	こえ で 声が出にくい
15.	た べもの 食べ物がかみにくい	16.	した 舌がはれる
17.	顔の感覚がない		

Possible Diseases

1.	dental caries (tooth decay, cavity)	2.	alveolar pyorrhea	3.	gingivitis
4.	periodontitis	5.	marginal periodontitis	6.	apical periodontitis
7.	periocoronitis	8.	pulpitis	9.	impacted tooth
10.	supernumerary tooth	11.	peg-shaped tooth	12.	congenital missing tooth
13.	fused teeth	14.	temporomandibular joint dysfunction	15.	malocclusion
16.	trismus	17.	open bite	18.	deep overbite
19.	cross bite	20.	attrition	21.	abrasion
22.	stomatitis	23.	cheilitis	24.	glossitis
25.	abscess	26.	cyst	27.	left palate
28.	cleft lip	29.	halitosis	30.	carcinoma of the tongue
31.	trigeminal neuralgia	32.	facial palsy	33.	paralysis of hypoglossal nerve
34.	glossopharyngeal neuralgia				

Symptoms

1.	sensitive to cold/sweet foods	2.	it aches when touched
3.	have toothache	4.	gums bleed
5.	loose teeth	6.	swollen gums
7.	buzzing, headache, stiff neck	8.	difficult to open mouth
9.	a filling has fallen out	10.	a crown has fallen off
11.	swelling in mouth	12.	dry mouth
13.	pain in the tongue	14.	difficult to speak
15.	difficult to chew	16.	swollen tongue
17.	no feeling in one's face		

いしや かんじや かいわ
医者と患者の会話

1. 医者：どの歯が痛みますか。

患者：右側の奥から二番目の歯です。

2. 医者：いつから痛み始めましたか。

患者：きのうの夜からです。

3. 医者：どのような痛みですか。

患者：ズキズキする痛みです。

4. 医者：さわると痛いですか。

患者：はい、押したりたたいたりすると、痛いです。

5. 医者：食べものが歯にしみることがありますか。

患者：はい、冷たいものや甘いものを食べるとしみるんです。

6. 医者：歯ぐきから出血することがありますか。

患者：はい、歯をみがくときによく出血します。

7. 医者：歯が動く感じがありますか。

患者：はい、ちょっとぐらぐらする感じがあります。

Sample Dialogue

1. D: Which tooth is painful?
P: The second one from the back on the right side.
2. D: When did the tooth start to hurt?
P: It was from last night.
3. D: What kind of pain is it?
P: It is a throbbing pain.
4. D: Do you feel pain when you touch your teeth?
P: Yes. I have pain when I push or tap my teeth.
5. D: Do you feel pain when you eat something?
P: Yes. I have a piercing pain when I eat something cold or sweet.
6. D: Do your gums sometimes bleed?
P: Yes. It sometimes bleeds when I brush my teeth.
7. D: Do you feel the teeth are getting loose?
P: Yes. I feel my teeth are a bit loose.

第1章 体の部位 56

8. 医者：耳鳴り・頭痛・肩こりなどの症状がありますか。

患者：はい、最近よく頭痛がします。

9. 医者：口をあけたとき、あごの関節がガクガク鳴りますか。

患者：はい、あけたり閉じたりすると、ガクガクします。

10. 医者：食事のとき、左右どちらの歯でかみますか。

患者：そうですね・・・右のほうが多いです。

11. 医者：寝ているときに、歯ぎしりをする癖がありますか。

患者：はい。家族にそう言われたことがあります。

12. 医者：その歯を最後に治療したのはいつですか。

患者：ええと・・・たぶん、二年ぐらい前だと思います。

けんさこうもく
検査項目

1.	エクスせんけんさ X線検査	2.	こうくうしんだん 口腔診断
3.	ししゅうびょう けんさ 歯周病の検査	4.	しずい 歯髄テスト
5.	きんぞく 金属アレルギーテスト	6.	しこうせんしよくえきと ふ 歯垢染色液塗布
7.	だえきけんさ 唾液検査 (サリバテスト)	8.	かみあわせのけんさ かみ合わせの検査
9.	みかくけんさ 味覚検査	10.	げんごきのうけんさ 言語機能検査
11.	そしゃくきのうけんさ 咀嚼機能検査	12.	えんげきのうけんさ 嚥下機能検査

8. D: Do you have buzzing, headache or stiff neck?
P: Yes. Recently, I often have a headache.
9. D: Does your joint sound strange when you open your mouth?
P: Yes. It sounds strange when I open or close my mouth.
10. D: On which side of your teeth do you chew when you eat?
P: Well...I chew on right side more often.
11. D: Do you have a habit of grinding your teeth while asleep?
P: Yes. I was told so by my family.
12. D: When did the tooth last have dental treatment?
P: Well...it was perhaps two years ago.

Examination

1.	X-ray examination	2.	oral diagnosis
3.	PSR (Periodontal Screening and Recording)	4.	pulp test
5.	metal allergy test	6.	plaque disclosing
7.	saliva test	8.	examination of occlusion
9.	gustometry	10.	speech function test
11.	test for masticatory function, examination of masticatory efficiency	12.	test for swallowing function

第1章 体の部位 58

ちりょうこうもく 治療項目

1.	ばっし 抜歯	2.	ほぞんちりょう 保存治療	3.	しないうちりょうほう 歯内療法
4.	しじゅうちりょう 歯周治療	5.	こんかんちりょう 根管治療	6.	インプラント治療
7.	いんしょうさいとく 印象採得	8.	ぎし 義歯	9.	クラウン、ブリッジ
10.	しせきじよきよ 歯石除去	11.	ふつそよふ 弗素塗布	12.	こうごうちょうせい 咬合調整
13.	きょうせいちりょう 矯正治療	14.	しにくせつじよしめじめつ 歯肉切除手術	15.	しにくはくりそうはじめつ 歯肉剥離搔爬術
16.	しそうこつせいけいじめつ 歯槽骨整形術	17.	しこんたんせつじよじめつ 歯根端切除術		

けんさちりょう ともな し じひょうげん 検査治療に伴う指示表現

1. くち
口をあけてください。
2. あたま みぎ ひだり む
頭を右/左に向けてください。
3. いた
痛かったら手をあげてください。
4. おくば
奥歯でガチガチかんでください。
5. くち
口をゆすいでください。
6. ガーゼをつよ
強くかんでください。
7. 下あごを左右に動かしてみてください。
8. 1じかん
1時間は何も食べないでください、
9. した くちびる
舌や唇をかまないように注意してください。
10. ち
血がとまるまで口をゆすがないでください。
11. アルコール類は飲まないようにしてください。
12. 2、3日腫れるかもしれませんが心配しないでください。

Treatment

1.	tooth extraction	2.	conservative treatment	3.	endodontic treatment
4.	periodontal treatment	5.	root canal treatment	6.	implant
7.	impression taking	8.	denture occlusion examination	9.	crown, bridge
10.	scaling	11.	fluoride application	12.	occlusal adjustment
13.	orthodontic treatment	14.	gingivectomy	15.	flap operation
16.	osteoplasty	17.	apicoectomy, apicotomy		

Directions

1. Please open your mouth.
2. Please turn your head to the right/left.
3. Please raise your hand if you feel pain.
4. Please tap your back teeth together.
5. Please rinse your mouth.
6. Please bite this gauze firmly.
7. Please move your jaw to the right and left.
8. Please do not eat anything for an hour.
9. Please be careful not to bite your tongue or lips.
10. Please do not rinse your mouth until bleeding stops.
11. Please do not drink alcohol.
12. Don't be surprised if there is some swelling for a few days.

第1章 体の部位 60

かんれん ごく
関連語句

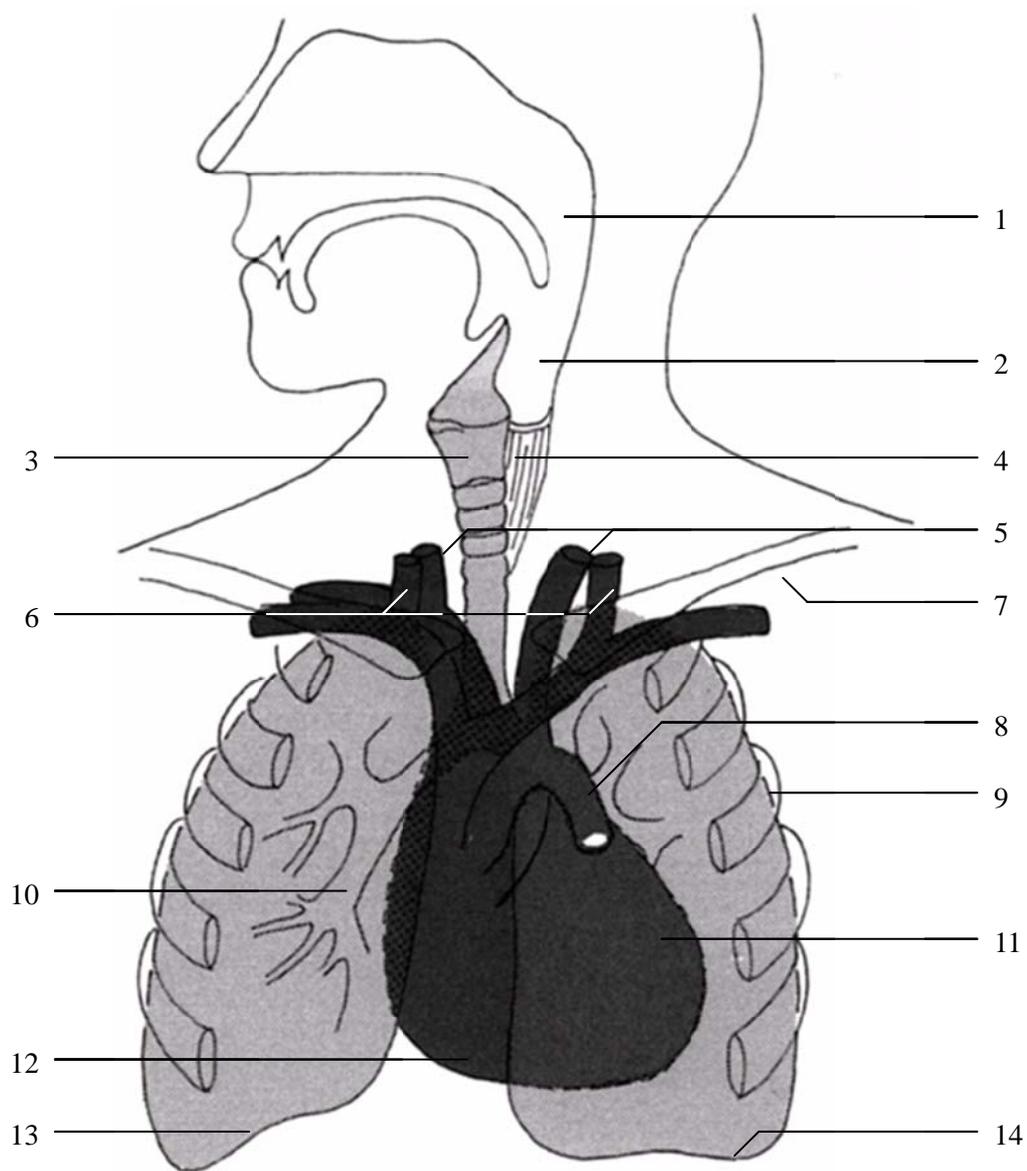
1.	じゅうてんぶつ 充填物 (詰め物)	2.	ざんかん 暫間充填
3.	えいきゅうじゅうてん 永久充填	4.	レジンじゅうてん レジン充填
5.	アマルガムじゅうてん アマルガム充填	6.	こんかんじゅうてん 根管充填
7.	しこう 歯垢	8.	けんま 研磨
9.	はみがまがい (はみがこ 歯磨剤 (歯磨き粉))	10.	ブラッシングしどう ブラッシング指導
11.	デンタルフロス	12.	インレー
13.	しれつ はなら 歯列 (歯並び)	14.	しんびしか 審美歯科
15.	こていきょうぎし 固定橋義歯	16.	ぶぶんしょうぎし 部分床義歯
17.	ぜんぶしょうぎし 全部床義歯	18.	ちゅうぞうかん 铸造冠
19.	コア	20.	とうざい 陶材
21.	きんぞく 金属	22.	しだいし 支台歯
23.	しにくあつぱい 歯肉圧拝	24.	してき 試適
25.	セメントごうちやく セメント合着	26.	ふくずい 覆髓
27.	だんずい 断髓	28.	ばつずい 抜髓
29.	かふう 仮封	30.	し かますい 歯科麻酔
31.	しんこうれん 唇交連	32.	ようじょうにゅうとう 葉状乳頭
33.	じじょうにゅうとう 茸状乳頭	34.	しじょうにゅうとう 糸状乳頭
35.	ぜつもうこう 舌盲孔	36.	みらい 味蕾
37.	リンパしょうせつ リンパ小節	38.	きていまく 基底膜
39.	びじゅうもう 微絨毛	40.	じゅうそうへんべいじょうひ 重層扁平上皮
41.	ぶんかいこう 分界溝	42.	ねんえきせん 粘液腺

Related Terms

1.	filling	2.	temporal filling
3.	permanent filling	4.	resin filling
5.	amalgam filling	6.	root canal filling
7.	plaque	8.	polishing
9.	dentifrice(toothpaste)	10.	tooth brush instruction(TBI)
11.	dental floss	12.	inlay
13.	dentition, tooth alignment, tooth row	14.	aesthetic dentistry
15.	fixed bridge	16.	partial denture
17.	complete denture, full denture	18.	cast crown
19.	core	20.	porcelain
21.	metal	22.	abutment tooth
23.	gum retraction(displacement)	24.	trial, try-in
25.	cementation(equilibration)	26.	pulp capping
27.	pulpotomy	28.	pulpectomy
29.	temporary sealing	30.	dental anesthesia
31.	labial commissure	32.	foliate papilla
33.	fungiform papilla	34.	filiform papilla
35.	foramen cecum of tongue	36.	taste bud
37.	lymph nodule	38.	basement membrane
39.	microvillus	40.	stratified squamous epithelium
41.	terminal sulcus	42.	mucous gland

はい
肺 Lungs

こきゅうき
呼吸器



The Lungs

The Respiratory System

1.	咽頭	いんとう	pharynx
2.	喉頭	こうとう	larynx
3.	気管	きかん	trachea
4.	食道	しょくどう	esophagus
5.	右総頸動脈 左総頸動脈	うそうけいどうみやく さそうけいどうみやく	right common carotid left common carotid
6.	右内頸動脈 左内頸動脈	うないけいどうみやく さないけいどうみやく	right internal artery left internal artery
7.	鎖骨	さこつ	clavicle
8.	大動脈弓	だいどうみやくきゅう	arch of aorta
9.	肋骨	ろっこつ	rib
10.	気管支	きかんし	bronchus
11.	肺動脈	はいどうみやく	pulmonary artery
12.	心臓	しんぞう	heart
13.	右肺	うはい	right lung
14.	左肺	さはい	left lung

第1章 体の部位 64

しっかん 疾患

1.	はいがん 肺がん	2.	はいえん 肺炎	3.	はいきしゅ 肺気腫
4.	はいけっかく 肺結核	5.	きかんしぜんそく 気管支喘息	6.	きかんしえん 気管支炎
7.	きかんしへいそくしょう 気管支閉塞症	8.	きかんしかくちょうしょう 気管支拡張症		

しょうじょう 症状

1.	こうねつ つづく 高熱が続く	2.	ねあせ 寝汗がひどい
3.	つかれやすい 疲れやすい	4.	せき とまらない 咳が止まらない
5.	たん で 痰が出る	6.	たん 痰がからむ
7.	せきこむ 咳き込む	8.	だるい だるい
9.	くしゃみが出る くしゃみが出る	10.	はなみず とまらない 鼻水が止まらない

いしゃ かんじや かいわ 医者と患者の会話

1. 医者：熱が出たのはいつ頃ですか。

患者：1週間ぐらい前からです。
2. 医者：健康診断をしたのはいつですか。

患者：ビザをとったときです。
3. 医者：血痰が出たことはありますか。

患者：1度ありました。
4. 患者：入院することになりそうですか。

医者：どうも検査をしてみなければわかりませんね。
5. 医者：以前にも同じような症状になったことはありますか。

患者：はい、5年程前にもありました。

Possible Diseases

1.	lung cancer	2.	pneumonia	3.	pulmonary emphysema
4.	pulmonary tuberculosis	5.	bronchial asthma	6.	bronchitis
7.	bronchial obstruction	8.	bronchiectasis		

Symptoms

1.	to have a high fever	2.	to perspire heavily
3.	to get tired easily	4.	can't stop coughing
5.	to cough up phlegm	6.	can't clear one's throat
7.	to cough	8.	to feel sluggish and dull
9.	to sneeze	10.	to have a runny nose

Sample Dialogue

1. D: How long has he (or she) been running a fever?

P: For about a week.

2. D: When did you have your last physical examination?

P: When I got my visa.

3. D: Have you ever coughed up bloody phlegm before?

P: Yeah, once.

4. P: Do you think I will have to stay in the hospital?

D: Well, I think you had better have a thorough examination.

5. D: Have you ever had symptoms similar to these before?

P: About five years ago, I had the same symptoms.

第1章 体の部位 66

けんさこうもく 検査項目

1.	きょうぶ せんけんさ 胸部エックス線検査	2.	きょうぶ けんさ 胸部CT検査
3.	きょうぶ けんさ 胸部MRI検査	4.	きかんしきょうけんさ 気管支鏡検査
5.	たん さいぼう み けんさ 痰の細胞診検査		

けんさちりょう ともな し じ ひょうげん 検査治療に伴う指示表現

- レントゲンを撮ってみましょう。
- 無理をしないようにして下さい。
- 治療を続けましょう。
- 入院した方がいいですね。
- 痰がつかまらないように気をつけて下さい。
- 禁煙は絶対守って下さい。

かんれん ご く 関連語句

1.	きゅうせい 急性	2.	げきしょう 劇症
3.	まんせい 慢性	4.	きんえん 禁煙
5.	びねつ 微熱	6.	こうねつ 高熱
7.	けつたん 血痰	8.	ヘビー・スモーカー
9.	せき ほっさ (咳の)発作がおきる		

ぎたいご 擬態語

1.	のど (喉が)ごろごろ (する)	2.	ひりひり (する)
3.	ぞくぞく (する)	4.	ぜーぜー
5.	きゅつ (と痛む)		

Examination

1.	Chest X-ray	2.	Chest CT test
3.	Chest MRI test	4.	bronchoscopy
5.	cytodiagnosis of phlegm		

Directions

1. Let's take an X-ray
2. Don't overdo it
3. Let's continue treatment
4. It would be better to stay in the hospital
5. Make sure the phlegm doesn't obstruct one's breathing
6. You must absolutely stop smoking

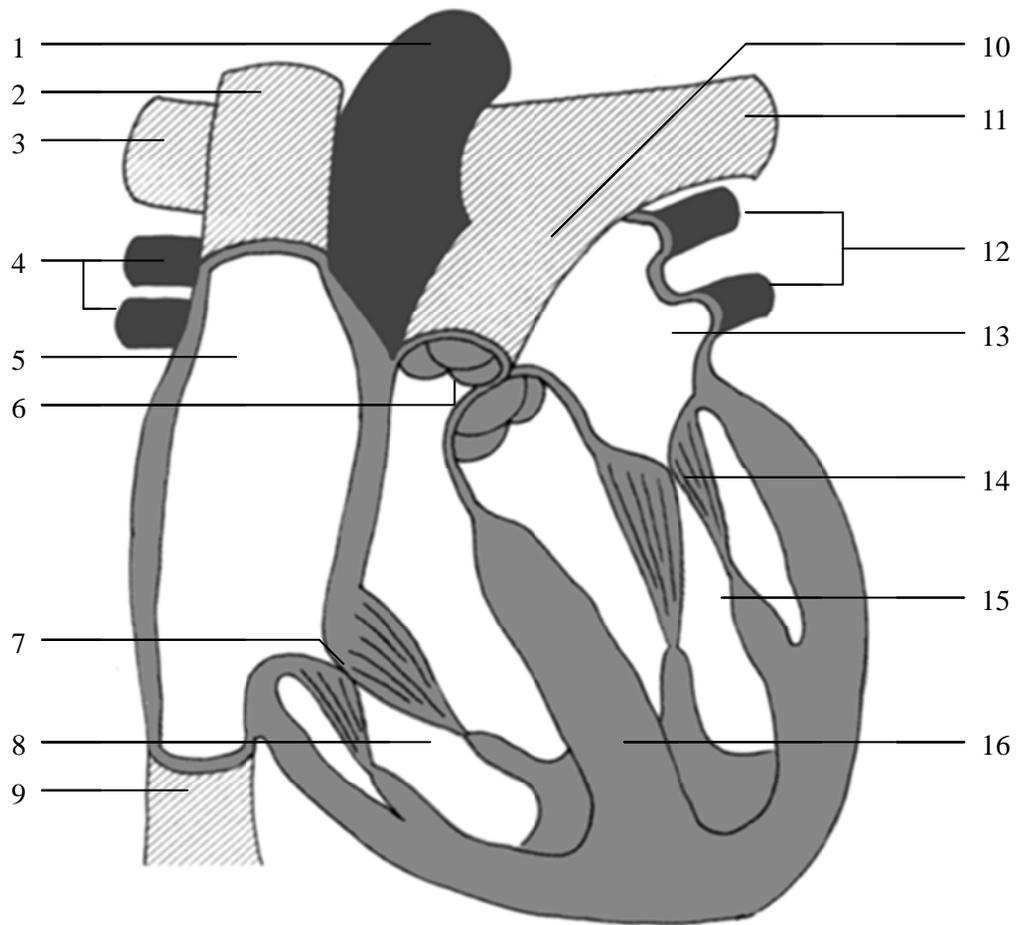
Related Terms

1.	acute	2.	fulminant
3.	chronic	4.	no smoking
5.	slight fever	6.	high fever
7.	bloody phlegm	8.	heavy smoker
9.	have a (coughing) fit		

Onomatopoeia

1.	throat feels rough and swollen	2.	throat burns
3.	feel shaky	4.	wheeze
5.	squeezing pain		

しんぞう
心臓 Heart



The Heart

1.	大動脈	だいどうみやく	aorta
2.	上大静脈	じょうだいどうみやく	superior vena cava
3.	右肺動脈	うはいどうみやく	right pulmonary artery
4.	右肺静脈	さはいじょうみやく	right brachiocephalic vein
5.	右心房	うしんぼう	right atrium of heart
6.	動脈弁	はいどうみやくべん	pulmonary valve
7.	三尖弁	さんせんべん	tricuspid valve
8.	下大静脈	かだいじょうみやく	inferior vena cava
9.	右心室	うしんしつ	right ventricle
10.	肺動脈幹	はいどうみやくかん	pulmonary trunk
11.	左肺動脈	さはいどうみやく	left pulmonary artery
12.	左肺静脈	さはいじょうみやく	inferior part of lingular vein
13.	左心房	さしんぼう	left atrium of heart
14.	僧帽弁	そうぼうべん	mitral valve
15.	左心室	さしんしつ	left ventricle
16.	心室中隔	しんしつちゅうかく	interventricular septum

第1章 体の部位 70

しっかん 疾患

1.	きょうしんしょう 狭心症	2.	しんきんこうそく 心筋梗塞	3.	しんしつちゅうかくけつそんしょう 心室中隔欠損症
4.	しんぼうちゅうかくけつそんしょう 心房中隔欠損症	5.	しんぞうべんまくしょう 心臓弁膜症	6.	しんぞうえん 心臓炎
7.	はいせいしん 肺性心	8.	ファロー ^{しちょうしょう} 四徴症		

しょうじょう 症状

1.	むね 胸がしめつけられるようだ	2.	むね いた 胸が痛い
3.	むね くる 胸が苦しい	4.	むね あっぼくかん 胸に圧迫感がある
5.	どうき 動悸がする	6.	いきぐる 息苦しい

いしや かんじや かいわ 医者と患者の会話

1. 医者：動悸^{どうき}のすることがありますか。

患者：はい、ときどきあります。
2. 医者：息苦^{いきぐる}しくなることがありますか。

患者：いいえ、ありませんが、ときどき胸^{むね}が痛^{いた}くなります。
3. 医者：どんな感^{かん}じの痛^{いた}みですか。

患者：胸をしめつけられるような痛みです。
4. 医者：どんなとき胸が痛くなりましたか。食事中^{しょくじちゅう}でしたか。

患者：いいえ、部屋^{へや}で休^{やす}んでいる時^{とき}でした。
5. 医者：何か心臓病^{しんぞうびょう}を指摘^{してき}されたことがありますか。

患者：不整脈^{ふせいみやく}だと言^いわれたことがあります。
6. 医者：心臓発作^{しんぞうほつき}のための薬^{くすり}を持^もっていますか。

患者：心臓発作予防^{しんぞうほつきよぼう}のための薬^{くすり}を飲^のんでいます。

Possible Diseases

1.	angina pectoris	2.	myocardial infarction	3.	ventricular septal defect
4.	atrial septal defect	5.	valvular disease of heart	6.	carditis
7.	cor pulmonale	8.	tetralogy of Fallot		

Symptoms

1.	to have a tight feeling in one's chest	2.	to have a pain in the chest
3.	to feel as it is hard to breath	4.	to have a heavy feeling in one's chest
5.	to throb	6.	to feel short of breath

Sample Dialogue

1. D: Does your heart ever beat irregularly?
P: Yes, sometimes it does.
2. D: Do you sometimes feel short of breath?
P: No, I do not, but sometimes I have a pain in the chest.
3. D: What kind of pain are you feeling in your chest?
P: It is a squeezing constricting pain.
4. D: In what situation did the chest pain start? Was it while you were eating?
P: No, it started while I was laying down in my room.
5. D: Have you ever been diagnosed with heart disease?
P: I have been told about that I have irregular heart beat (arrhythmia).
6. D: Are you currently taking any heart medications?
P: I am taking medicine that is supposed to prevent heart attacks.

第1章 体の部位 72

けんさこうもく 検査項目

1.	しんでんずけんさ 心電図検査	2.	けつえきけんさ 血液検査
3.	しんぞう 心臓カテーテル	4.	だいでうみやくぞうえい 大動脈造影
5.	だいでうみやくぞうえい 大静脈造影	6.	しんぞうけっかんぞうえい 心臓血管造影

けんさ ちりょう しじひょうげん 検査・治療にともなう指示表現

1. くつ ぬ よこ になって くだ
靴を脱いで、横になって下さい。
2. シャツをまくりあげて胸を出して下さい。
むね だ くだ
3. とけい はず くだ
時計を外して下さい。
4. らく して くだ
楽にして下さい。
5. ゆっくり 深く 呼吸 して くだ
ゆっくり深呼吸して下さい。

かんれん ごく 関連語句

1.	どうみやくこうか 動脈硬化	2.	けっせん 血栓
3.	コレステロール	4.	へいそく 閉塞
5.	きょうさく 狭窄	6.	えし 壊死

ぎたいご 擬態語

1.	むね いた 胸がとつぜんきゅっと痛む	2	むね 胸がどきどきする
3.	いき 息がはあはあする		

Examination

1.	electrocardiogram (EGG)	2.	blood test
3.	cardiac catheter	4.	aortography
5.	cavography	6.	cardioangiography

Directions

1. Please take off your shoes and lay down.
2. Please lift up your shirt and expose your shirt.
3. Please take off your watch.
4. Please make yourself comfortable.
5. Please slowly take a deep breath.

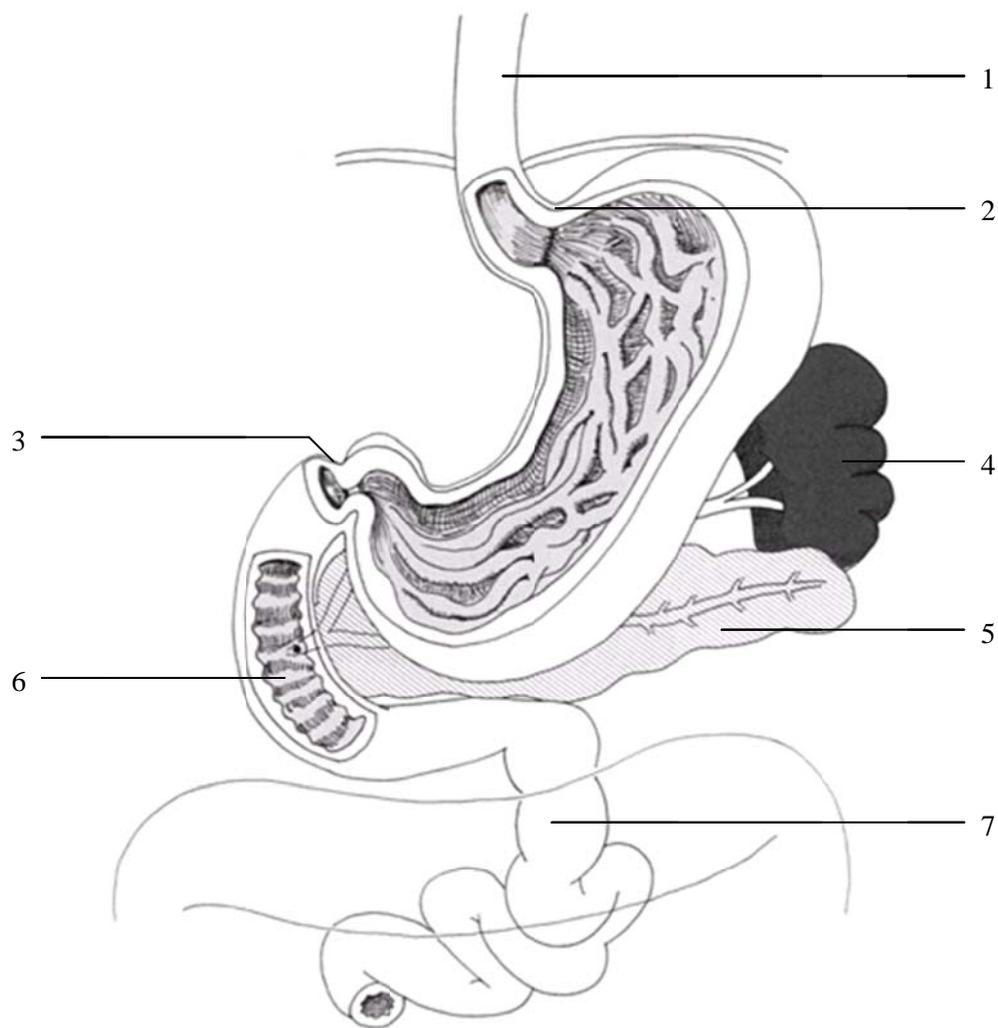
Related Terms

1.	arteriosclerosis	2.	thrombus
3.	cholesterol	4.	cholesterol
5.	stricture	6.	necrosis

Japanese Onomatopoeia

1.	have a sudden sharp pain in one's chest	2.	one's heart is throbbing
3.	get out of breath		

しょくどう い じゅうにしちょう
食道、胃、十二指腸 Esphagus, Stomach, Duodenum



The Esphagus, Stomach, Duodenum

1.	食道	しょくどう	esophagus
2.	噴門	ふんもん	cardia
3.	幽門	ゆうもん	pylorus
4.	脾臓	ひぞう	spleen
5.	膵臓	すいぞう	pancreas
6.	十二指腸	じゅうにしちょう	duodenum
7.	空腸	くうちょう	jejunum

第1章 体の部位 76

しつかん 疾患

1.	胃潰瘍	2.	胃癌	3.	胃炎
4.	胆嚢炎	5.	脾臓炎	6.	虫垂炎
7.	肝硬変	8.	肝炎	9.	食道裂孔
10.	十二指腸潰瘍	11.	A型肝炎	12.	B型肝炎

しょうじょう 症状

1.	胃が痛い	2.	お腹がすくと胃が痛くなる
3.	胃の辺りが重い	4.	急に痛み始めた
5.	胸焼けがする	6.	胃がもたれる
7.	胃に圧迫感がある	8.	吐き気がする

いしや かんじや かいわ 医者と患者の会話

- 医者：食欲はありますか。

患者：最近、あまりありません。
- 医者：胸焼けがしますか。

患者：辛いものを食べた後、よく…。
- 医者：ここを押すと痛いですか。

患者：あっ、痛いです。
- 医者：胃に圧迫感がありますか。

患者：いえ、特には…。
- 医者：いつ胃が痛くなりますか。

患者：コーヒーを飲むと、痛いです。

Possible Diseases

1.	gastric ulcer	2.	stomach cancer	3.	gastritis
4.	cholecystitis	5.	splenitis	6.	appendicitis
7.	cirrhosis of the liver	8.	hepatitis	9.	esophageal hiatus
10.	duodenal ulcer	11.	hepatitis A	12.	hepatitis B

Symptoms

1.	to have stomachache	2.	to have a stomachache when one is hungry.
3.	to feel a heaviness around one's stomach	4.	to suddenly start to hurt
5.	to have heartburn	6.	to have food (i.e. rich cake, etc.) sit heavy on one's stomach
7.	to feel bloated (in the stomach)	8.	to feel like you have to throw up (nausea)

Sample Dialogue

1. D: Have you lost your appetite?
P: Yeah, lately I have.
2. D: Do you often get heartburn?
P: Yeah, after I eat spicy foods.
3. D: Does it hurt when I press here?
P: Ah! It hurts.
4. D: Do you feel any bloating in your stomach?
P: No, not really...
5. D: When does your stomach start to hurt?
P: Normally, after I drink coffee.

けんさこうもく
検査項目

1.	診察 (触診・打診)	2.	胃液検査
3.	胃カメラ 胃内視鏡	4.	バリウム
5.	胃の X 線 (レントゲン) 写真	6.	ブドウ糖負荷試験 (臍臓)

けんさちりょう と も な し し じ ひ ゃ う げ ん
検査治療に伴う指示表現

1. そこにうつぶせに
2. あおむけに寝て下さい
3. 痛かったら言って下さい
4. 横向きになって下さい
5. 服を脱いで、ガウンを着て下さい
6. 取っ手を掴んで下さい
7. バリウムは全部飲んで下さい
8. 息を止めて下さい—はい、いいです
9. 脂っこいものは控えて下さい
10. 消化のよいものを食べて下さい
11. 水分をたっぷり取って下さい
12. お酒は飲まない方がいいですよ
13. 暴飲暴食を避けて下さい

Examination

1.	(to) examine (by palpation or percussion)	2.	examination of gastric fluids
3.	photogastroscope, gastric camera gastoric endoscope	4.	barium
5.	stomach X-ray test	6.	glucose tolerance test (GTT)

Directions

1. Please lie face down.
2. Please lie face up.
3. Please tell me if it hurts.
4. Please turn to the side.
5. Please take off your clothes and put on this gown.
6. Please hold the handles.
7. Please drink all of the barium.
8. Please hold your breath – it's okay to breath now.
9. Please limit your intake of oily foods.
10. Please eat easily digestible foods.
11. Please keep yourself well hydrated.
12. Please refrain from drinking alcohol.
13. Please refrain from over eating and excessive alcohol consumption.

第1章 体の部位 80

かんれん ごく
関連語句

1.	胃腸 <small>いちよう</small>	2.	食欲 <small>しょくよく</small>
3.	食欲不振 <small>しょくよくふしん</small>	4.	消化 <small>しょうか</small>
5.	消化不良 <small>しょうかふりょう</small>	6.	胸焼け <small>むねや</small>
7.	胃酸 <small>いさん</small>	8.	胃酸過多 <small>いさんかた</small>
9.	痙攣 <small>けいれん</small>	10.	胃潰瘍 <small>いかいよう</small>
11.	内視鏡 <small>ないしきよう</small>	12.	しゃっくり
13.	げっぷ		

ぎたいご
擬態語

1.	ズキンズキン	2.	キリキリ
3.	チクチク	4.	シクシク
5.	むかむか (する)	6.	げーげー吐く <small>はく</small>
7.	胃がグーグー言う <small>い</small>		

Related Terms

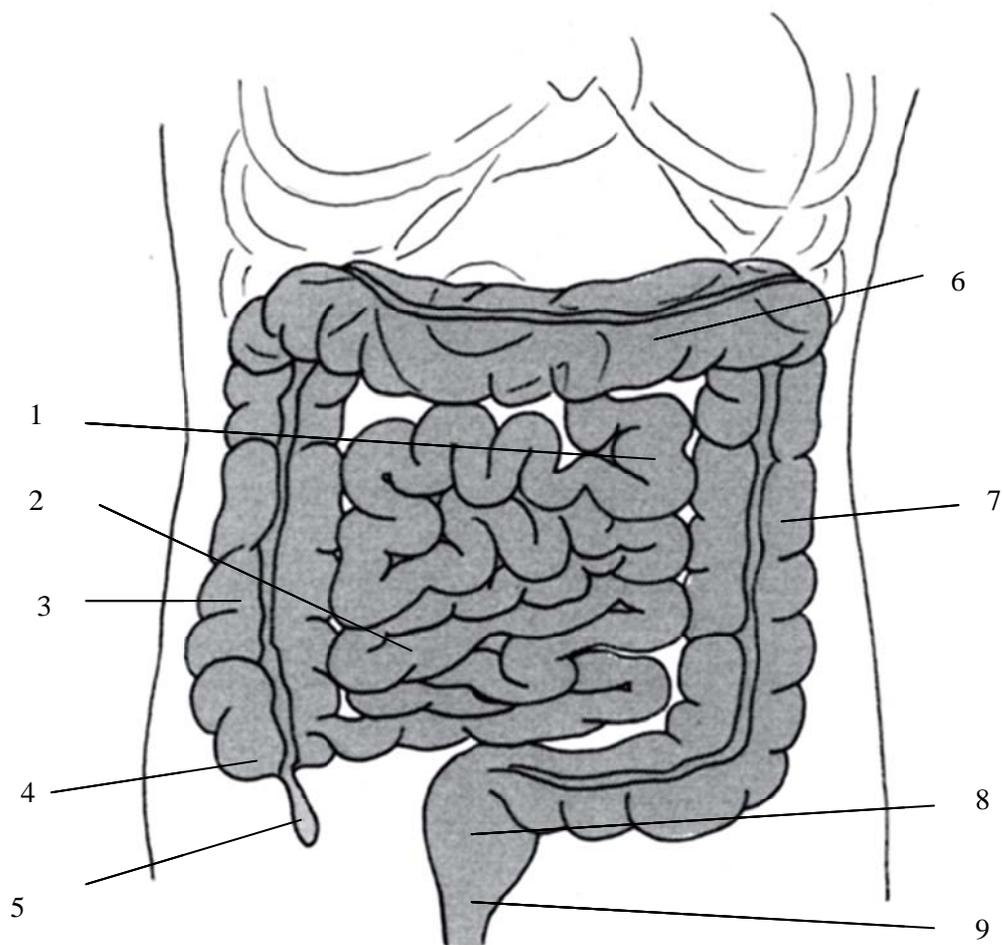
1.	gastrointestine	2.	appetite
3.	loss of appetite	4.	digestion
5.	indigestion	6.	heartburn
7.	stomach acid	8.	hyperacidity
9.	(stomach) cramps	10.	gastric ulcer
11.	endoscopy	12.	hiccup
13.	burp, belch		

Japanese Onomatopoeia

1.	throb	2.	a sharp pain
3.	a stinging sensation	4.	a dull pain
5.	nausea	6.	to vomit
7.	hungry		

だいちょう しょうちょう こうもん
大腸、小腸、肛門 Large Intestine, Small Intestine and Anus

大腸・小腸

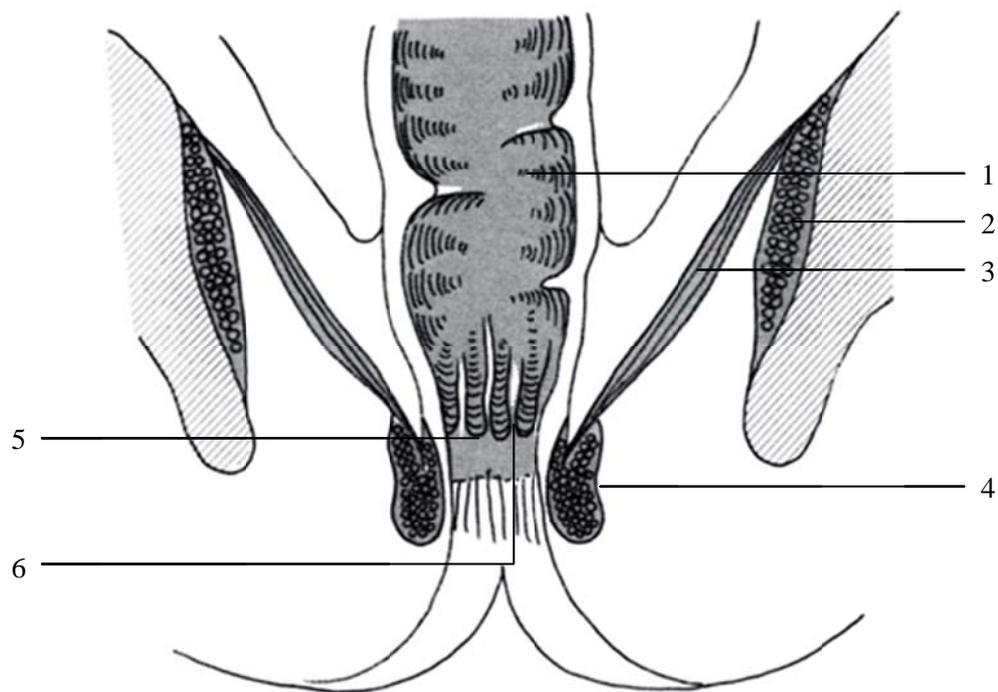


The Large Intestine, Small Intestine and Anus

Large and small Intestines

小腸		しょうちょう	small intestine
1	空腸	くうちょう	intestinum jejunum
2	回腸	かいちょう	intestinum ileum
大腸		だいちょう	large intestine
3	上行結腸	じょうこうけっちょう	ascending colon
4	盲腸	もうちょう	appendix, cecum
5	虫垂	ちゅうすい	appendix vermiformis
6	横行結腸	おうこうけっちょう	transverse colon
7	下行結腸	かこうけっちょう	descending colon
8	S字結腸	えずじけっちょう	sigmoid colon
9	直腸	ちよくちょう	rectum

こうもん
肛門 Anus



Anus

1.	直腸	ちよくちょう	rectum
2.	内閉鎖筋	ないへいさきん	internal obturator muscle
3.	肛門挙筋	こうもんきょきん	levator
4.	肛門括約筋	こうもんかつやくきん	anal sphincter
5.	肛門洞	こうもんどう	anal sinus
6.	肛門柱	こうもんちゅう	anal columns

しっかん
疾患

1.	じかく 痔核	2.	じろう 痔瘻	3.	だいちょうがん 大腸癌
4.	だいちょう 大腸ポリープ	5.	ちゅうすいえん 虫垂炎	6.	ちょうへいそく 腸閉塞
7.	ちよくちょうがん 直腸癌				

しょうじょう
症状

1.	なか お腹が張っている	2.	べんち 便に血が混じる
3.	さしこむ 差し込むような痛みがある	4.	なか お腹がしくしく痛む
5.	なか お腹がちくちく痛む	6.	げり 下痢をしている
7.	べんぴ 便秘をしている		

いしゃ かんじや かいわ
医者と患者の会話

1. 医者：おなかのどのあたりが痛みますか。
患者：下の方です。
2. 医者：どんな痛みですか。
患者：きりきり痛むんですよ。
3. 医者：どんなときに痛みますか。
患者：お腹がすいた時に痛みます。
4. 医者：ここにさわると痛みますか。
患者：ええ、ちょっと。

Possible Diseases

1.	hemorrhoid	2.	anal fistula	3.	colon cancer
4.	polyp of colon	5.	appendicitis	6.	enterocleisis
7.	rectal cancer				

Symptoms

1.	to have a bloated stomach	2.	to have bloody stools
3.	to have a sharp pain (in one's abdomen)	4.	to have a dull pain (in one's abdomen)
5.	to have had a prickly sensation in one's stomach	6.	to have diarrhea
7.	to be constipated		

Sample Dialogue

1. D: Where in your abdomen does it hurt?

P: The lower part.

2. D: What type of pain do you feel?

P: It's a sharp pain that doesn't stop

3. D: When does it start to hurt?

P: Whenever my stomach is empty, it begins to hurt.

4. D: When I touch it here, does it hurt?

P: Yeah, a little.

第1章 体の部位 88

けんさこうもく
検査項目

1	しんさつ しよくしん 診察 (触診)	2	べんけんさ せんけつけんさ 便検査 (潜血検査)
3	しょうかきゅうしゅうけんさ 消化吸収検査	4	ちよくちようしん 直腸指診
5	エクスせんけんさ X線検査	6	バリウム
7	シーティーけんさ CT検査	8	ないしきょうけんさ 内視鏡検査

けんさちりょう ともな し じ ひとうげん
検査治療に伴う指示表現

1. うえ だけぬいで くだ
上だけぬいで下さい。
2. そこに うつぶせ に 寝て 下さい
3. あおむけ に ねて くだ
あおむけに寝て下さい。
4. みぎ した に ねて くだ
右を下にして寝て下さい。
5. ひざ た てて くだ
膝を立てて下さい。
6. しよくしん します ので、いた かったら 言って くだ
触診しますので、痛かったら言って下さい。
7. したぎ を おろして くだ
下着をおろして下さい

かんれん ご く
関連語句

1.	しょうか 消化	2.	きゅうしゅう 吸収
3.	せんけつ 潜血	4.	けつべん 血便
5.	げざい 下剤	6.	ぜんどううんどう 蠕動運動
7.	ふりこうんどう 振り運動	8.	ぶんせつうんどう 分節運動
9.	じゅうもう 絨毛		

ぎたいご
擬態語

1.	しくしく いたむ 痛む	2.	きりきり いたむ 痛む
3.	ずきずき いたむ 痛む	4.	ちくちく いたむ 痛む
5.	キューツと いたむ 痛む		

Examination

1.	examination (palpation)	2.	stool test (occult blood test)
3.	digestive absorption test	4.	rectal touch
5.	to take an X-ray	6.	barium
7.	CT scan (computed tomography)	8.	endoscopy

Directions

1. Please take off your shirt.
2. Please lay on your stomach
3. Please lay on your back.
4. Please lay on your right side.
5. Please raise your knees.
6. I'm going to touch you here. Please tell me if it hurts.
7. Please remove your pants and underwear.

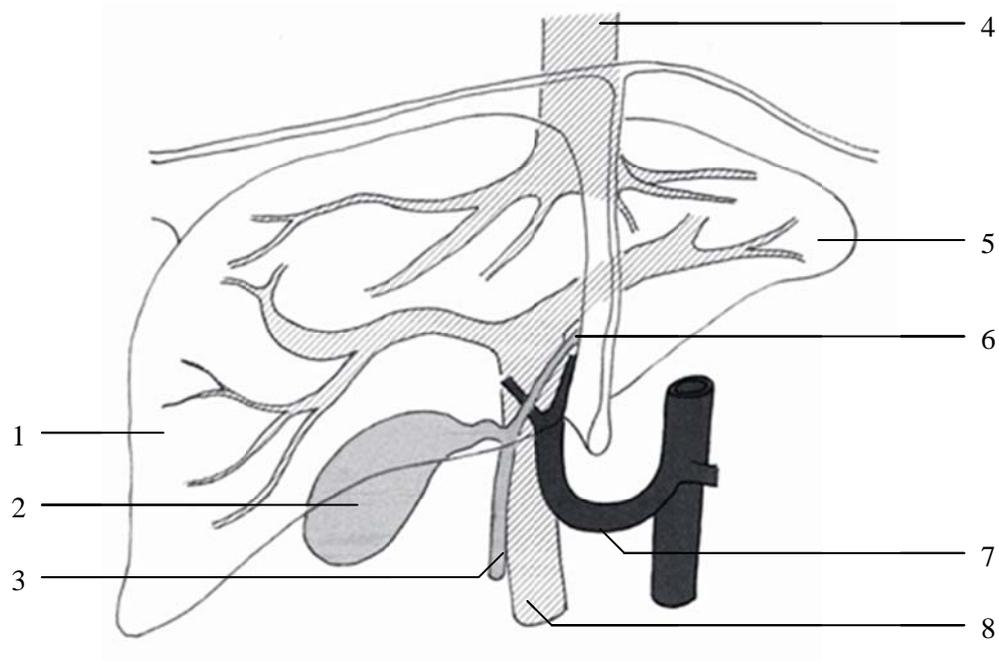
Related Terms

1.	digestion	2.	resorption
3.	occult blood	4.	bloody feces
5.	purgative	6.	peristaltic movement
7.	pendular movement	8.	rhythmic segmentation
9.	villus		

Japanese Onomatopoeia

1.	a gripping pain	2.	a drilling pain
3.	a throbbing pain	4.	a tingling-numb
5.	a sharp pain		

かんぞう
肝臓 Liver



The Liver

1.	右葉	うよう	lobus hepatis dexter
2.	胆嚢	たんのう	gallbladder, gall
3.	総胆管	そうたんかん	common bile duct
4.	肝動脈	かんどうみやく	hepatic artery
5.	左葉	さよう	lobus hepatis sinister
6.	総肝管	そうかんかん	common hepatic duct
7.	肝静脈	かんじょうみやく	hepatic vein
8.	門脈	もんみやく	portal vein

第1章 体の部位 92

しっかん 疾患

1.	<small>がたかんえん</small> A型肝炎	2.	<small>がたかんえん</small> B型肝炎	3.	<small>がたかんえん</small> C型肝炎
4.	<small>かんえん</small> アルコール肝炎	5.	<small>じ こ めんえきせいかんえん</small> 自己免疫性肝炎	6.	<small>やくざいせいかんえん</small> 薬剤性肝炎
7.	<small>かんこうへん</small> 肝硬変	8.	<small>かんがん</small> 肝癌	9.	<small>かんせいこんすい</small> 肝性昏睡
10.	<small>かんふぜん</small> 肝不全	11.	<small>しょくどうじょうみやくりゅう</small> 食道静脈瘤		

しょうじょう 症状

1.	<small>おうだん</small> 黄疸が出る	2.	だるい
3.	むくみがある	4.	<small>しょくよく</small> 食欲がない
5.	<small>あつぼくかん</small> 圧迫感がある	6.	<small>なか は</small> お腹が張る

いしや かんじや かいわ 医者と患者の会話

1. 医者：しょくじ がいしょく おお 食事は外食が多いですか。

患者：ええ、ひる よる 昼と夜は外食です。

2. 医者：にょう いろ へんか 尿の色に変化はありませんか。

患者：すこ いろ こ 少し色が濃くなったような気がします。

3. 医者：なか は お腹が張っていると感じることはありませんか。

患者：はい。痛くはないんですが、張っているような感じがします。

4. 医者：なに じょうよう くすり 何か常用している薬はありますか。

患者：ええ、いぐすり 胃薬をよく飲んでます。

5. 医者：さけ お酒はどのくらい召し上がりますか。

患者：しごと つ あ おお 仕事の付き合いが多いですから、まいにちの だいたい毎日飲んでます。

Possible Diseases

1.	hepatitis A	2.	hepatitis B	3.	hepatitis C
4.	liver cirrhosis alcoholic	5.	autoimmune hepatitis	6.	drug-induced hepatitis
7.	cirrhosis of the liver	8.	liver cancer	9.	hepatic coma
10.	liver failure	11.	esophageal varix		

Symptoms

1.	to get jaundice	2.	to feel dull and sluggish
3.	to have a swelling	4.	to lose one's appetite
5.	to feel pressure (in one's abdomen)	6.	to be bloated (in the stomach)

Sample Dialogue

D: Do you often eat out?

P: Yeah, I eat out for lunch and dinner.

D: Have there been any changes in the color of your urine?

P: Well, it seems like the color has gotten a little darker.

D: Do you feel any bloating in your abdomen?

P: Yeah, but it doesn't hurt. It just feels bloated.

D: Do you regularly take any drugs or medications?

P: I often take antacids.

D: How often do you drink alcohol?

P: I have many obligations at work, so I drink almost every day.

第1章 体の部位 94

けんさこうもく 検査項目

1.	けつえきせいかかくけんさ 血液生化学検査	2.	にょうけんさ 尿検査
3.	しゅよう 腫瘍マーカー	4.	ちょうおんぱけんさ 超音波検査
5.	しょくどうとうし 食道透視	6.	ないしきょうけんさ 内視鏡検査

けんさちりょう ともな しじひょうげん 検査治療に伴う指示表現

1. うで
腕をまくって下さい。
2. て にぎ
手を握って下さい。
3. このコップに尿を3分の1くらい採って下さい。
4. ちから ぬ らく
力を抜いて楽にして下さい。
5. いき と こきゅう
息を止めないで、呼吸しましょう。
6. ないしきょう はい
内視鏡が入ってしまえば、大丈夫ですよ。
7. ゼリーをけんさ
検査するところにぬ
塗ります。

かんれんごく 関連語句

1.	さいせいのおりよく 再生能力	2.	ぞうき 臓器
3.	しぼうかん 脂肪肝	4.	かんえん 肝炎ウイルス
5.	おうだん 黄疸	6.	ふくすい 腹水
7.	しょくじりょうほう 食餌療法	8.	アルコール
9.	きゅうせいかんえん 急性肝炎	10.	げきしょうかんえん 劇症肝炎
11.	まんせいかんえん 慢性肝炎		

Examination

1.	serum chemistry, blood test	2.	urinalysis
3.	tumor marker	4.	ultrasonography
5.	to examine the esophagus by fluoroscopy	6.	endoscopy

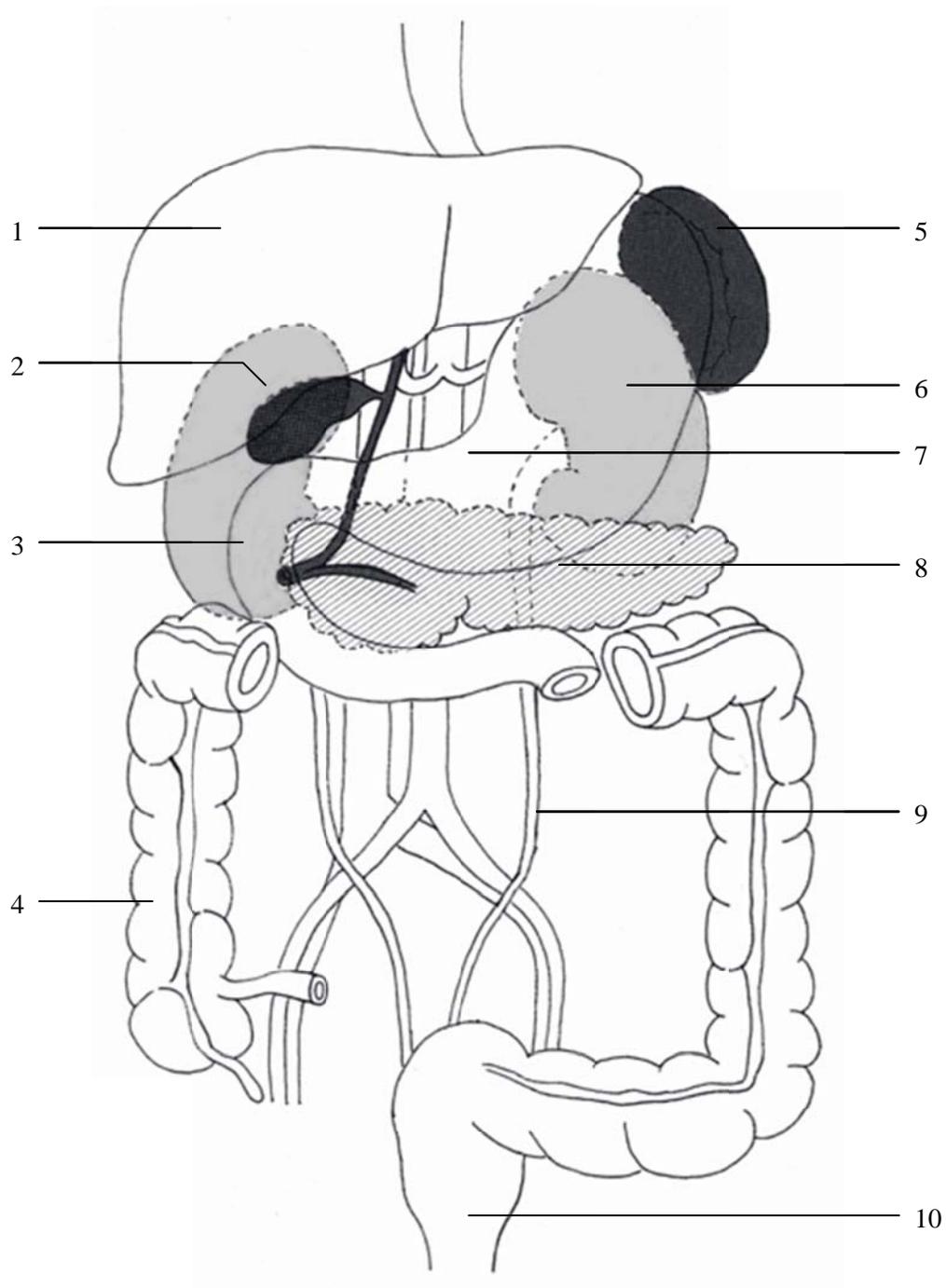
Directions

1. Please roll up your sleeve
2. Please make a fist.
3. Please fill up about one third of the cup with your urine sample.
4. Please release any tension and relax.
5. Please do not hold your breath. Just try to breathe normally.
6. Once the endoscope has passed through your mouth and throat, it will not feel so weird anymore.
7. I will put some jelly on the part that will be tested.

Related Terms

1.	reproduction ability	2.	internal organ
3.	hepar adiposum (fatty liver)	4.	hepatitis virus
5.	jaundice	6.	ascites
7	dietary therapy	8.	alcohol
9.	acute hepatitis	10.	fulminant hepatitis
11.	chronic hepatitis		

じんぞう ひぞう にょうどう
腎臓、脾臓、尿道 Kidneys, Spleen, and Urethra



The Kidneys, Spleen, and Urethra

1.	肝臓	かんぞう	liver
2.	胆嚢	たんのう	gallbladder
3.	十二指腸	じゅうにしちょう	duodenum
4.	大腸	だいちょう	large intestine
5.	脾臓	ひぞう	spleen
6.	腎臓	じんぞう	kidney
7.	胃	い	stomach
8.	膵臓	すいぞう	pancreas
9.	尿管	にょうかん	ureter
10.	直腸	ちよくちょう	rectum

しっかん
疾患

1.	たんせきしょう 胆石症	2.	たんのうえん 胆嚢炎	3.	たんのうがん 胆嚢癌
4.	すいぞうえん 膵臓炎	5.	すいぞうがん 膵臓癌	6.	すいせきしょう 膵石症
7.	たんのう 胆嚢ポリープ	8.	しはんびょう けっしょうばんげんしょうしょう 紫斑病 (血小板減少症)		

しょうじょう
症状

1.	みぎわきばら いた 右脇腹が痛い	2.	せなか どんつう 背中に鈍痛がある
3.	は け 吐き気がある	4.	は け 吐き気がする
5.	ふくぶ ぼうちようかん 腹部に膨張感がある	6.	さむけ 寒気がする
7.	つか すぐ疲れる	8.	からだ 体がだるい
9.	て いろ きいろ 手の色が黄色い	10.	しごとちゆう 仕事中にめまいがする

いしや かんじや かいわ
医者と患者の会話

1. 医者：痛みはいつ頃から始まりましたか。

患者：4,5日前からです。

2. 医者：脂っこいものは好きですか。

患者：どちらかというが好きですね。

3. 医者：肩がこるとか腹部に膨張感はありませんか。

患者：そう言われれば、そんな感じですね。

4. 医者：以前にも同じような痛みがありましたか。

患者：はい、3~4年まえにも一度ありました。

Possible Diseases

1.	cholelithiasis	2.	cholecystitis	3.	carcinoma of the gallbladder
4.	pancreatitis	5.	pancreatic cancer	6.	calculus, stone
7.	gallbladder polyp	8.	purpura (from a decline of blood platelets)		

Symptoms

1.	to have a pain in your right side	2.	to have a dull pain in your back
3.	to feel nauseas	4.	to feel like you have to throw up
5.	to feel bloated in your abdomen	6.	to have the chills
7.	to get tired easily	8.	to feel sluggish and dull
9.	to have the color of your hands appear yellow	10.	to feel dizzy at work

Sample Dialogue

D: Since when have you have this pain?

P: Since four or five days ago.

D: Do you like oily foods?

P: Yeah, I guess I do.

D: Do your shoulders ache or does your stomach feel swollen up?

P: Yeah, now that you mention it.

D: Have you ever experienced the same kind of pain?

P: Yeah, I once had a similar pain three or four years ago.

第1章 体の部位 100

けんさこうもく 検査項目

1.	おうだんけんさ 黄疸検査	2.	いんしゅりょう けんさ 飲酒量の検査
3.	ちようおんぼけんさ 超音波検査	4.	シーティーけんさ C T検査
5.	にようけんさ 尿検査	6.	しゅよう けんさ 腫瘍マーカーの検査

けんさちりょう ともな し じ ひょうげん 検査治療に伴う指示表現

- レントゲンの結果を見てから相談しましょう。
- あぶらぶん つよ た もの さ けて くだ
脂分の強い食べ物を避けて下さい。
- あんせい して いて くだ
安静にしてください。
- げ か み てもら 必要 あります
外科で見てもら必要があります。
- ～の 疑い あります
～の疑いがあります。
- お酒 (たばこ) は 控 えて くだ
お酒 (たばこ) は控えて下さい。

かんれん ご く 関連語句

1.	たんじゅう 胆汁	2.	おうだん 黄疸
3.	インスリン	4.	ビリルビン
5.	ふくつう 腹痛	6.	しょくよくふしん 食欲不振
7.	えんしょう 炎症	8.	は け 吐き気
9.	ふしゅう (むくみ) 浮腫 (むくみ)	10.	しんかぶ (みぞおち) 心窩部 (みぞおち)
11.	かた 肩がこる	12.	ひろう かさ 疲労が重なる
13.	ほっさ お 発作が起きる	14.	まんせい 慢性
15.	きゅうせい 急性	16.	げきしょう 劇症

ぎたいご 擬態語

1	ズキンズキン	2	キリキリ
3	チクチク	4	キューツ

Examination

1.	jaundice test	2.	alcohol consumption test
3.	ultrasound examination	4.	CT Scan
5.	urinalysis	6.	tumor marker test

Directions

1. We will talk about it after we examine the results of the X-Ray.
2. You must avoid heavy foods.
3. You must rest.
4. I will need to refer you to a surgeon.
5. It is likely that you have...⊗
6. You should give up drinking(smoking).

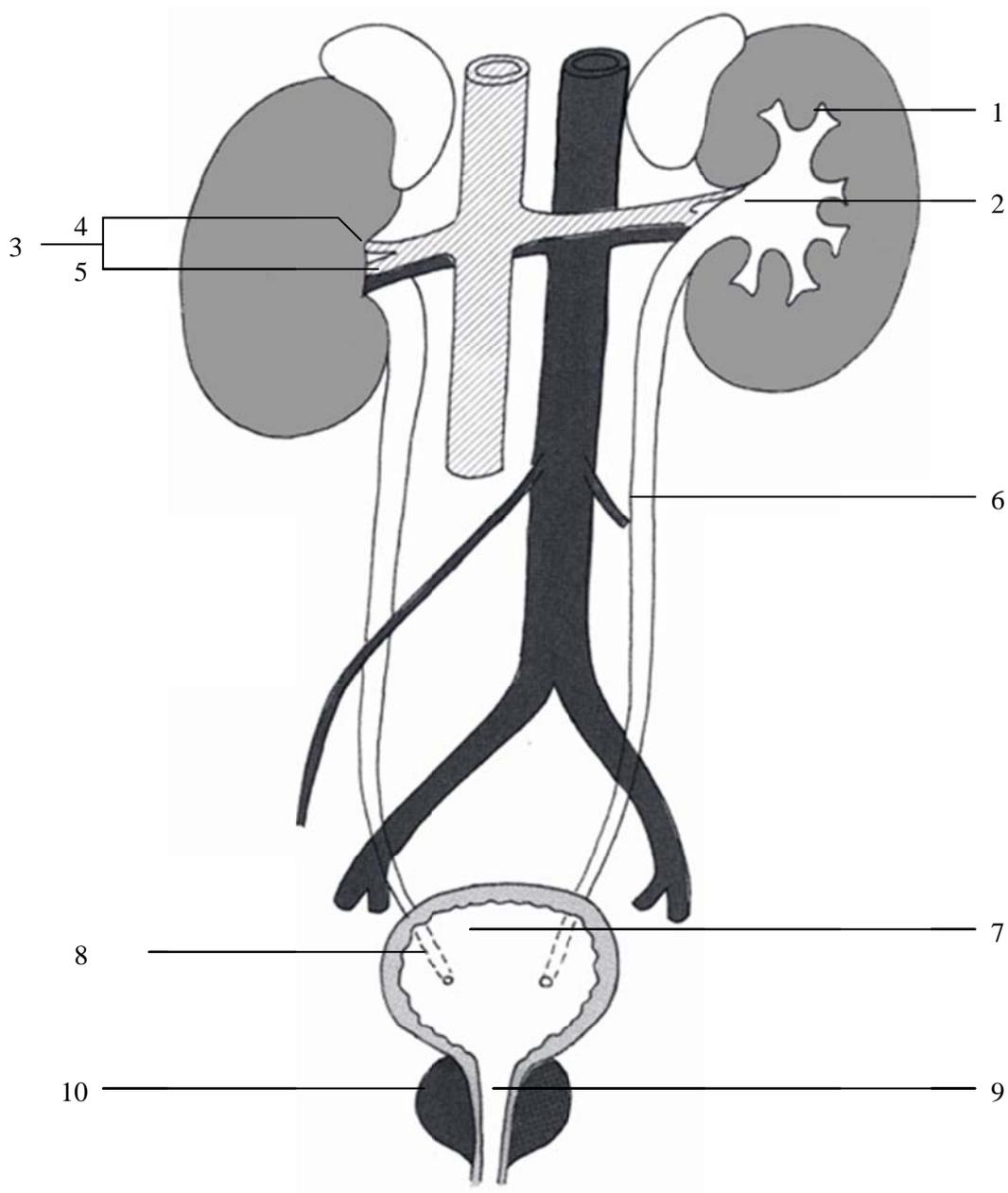
Related Terms

1.	bile	2.	jaundice
3.	insulin	4.	bilirubin
5.	stomachache	6.	loss of appetite
7.	inflammation	8.	nausea
9.	dropsy	10.	pit of the stomach
11.	to get stiff shoulders	12.	overwork
13.	have a fit, seizure or spasm	14.	chronic
15.	acute	16.	acute symptom

Japanese Onomatopoeia

1.	stinging	2.	tingling
3.	pricking	4.	squeezing

じんぞう ぼうこう にょうどう
腎臓、膀胱、尿道 Kidneys, Urinary Bladder and Urethra



The Kidneys, Urinary Bladder and Urethra

1.	腎杯	じんばい	calices
2.	腎盂	じんう	renal pelvis
3.	腎門	じんもん	hilum of kidney
4.	腎静脈	じんじょうみやく	renal vein
5.	腎動脈	じんどうみやく	renal artery
6.	尿管	にょうかん	ureter (urinary duct)
7.	膀胱底	こうぼうていぶ	fundus of urinary bladder
8.	膀胱	ぼうこう	urinary bladder
9.	膀胱頸部	ぼうこうけいぶ	neck of urinary bladder
10.	前立腺	ぜんりつせん	prostate gland

第1章 体の部位 104

しっかん 疾患

1.	きゅうせいじんえん 急性腎炎	2.	まんせいじんえん 慢性腎炎	3.	じんふぜん 腎不全
4.	じんがん 腎癌	5.	みずじんしょう 水腎症	6.	じんさかずきけつせき 腎杯結石
7.	ぜんりつせんひだい 前立腺肥大	8.	にょうかんけつせき 尿管結石	9.	ぼうこうけつせき 膀胱結石
10.	にょうかんがん 尿管癌	11.	ぼうこうがん 膀胱癌	12.	ぜんりつせんがん 前立腺癌
13.	じんうけつせき 腎盂結石				

しょうじょう 症状

1.	かお あし 顔や脚にむくみがある	2.	こし せなか おも 腰や背中が重い
3.	はいにょうじ いた 排尿時に痛みがある	4.	にょう いろ ちゃいろ 尿の色が茶色い
5.	にょう で 尿が出にくい	6.	ざんにょうかん 残尿感がある
7.	め 眼がはれぼったい	8.	ひんけつ き み 貧血気味だ

いしや かんじや かいわ 医者と患者の会話

1. 医者：痛みはありますか。

患者：ええ。周期的に出来ますね。ズッキンズッキンって。

2. 医者：排尿時にいたみますか。

患者：はい。膀胱のあたりがしぼられるような痛さです。

3. 医者：残尿感はありますか。

患者：あ、はい。終わっても感またすぐ行きたい感じです。

4. 医者：夜中に何回トイレにいきますか。

患者：えっと、そうですねえ。3回から4回くらいでしょうか。

Possible Diseases

1.	acute nephritis	2.	chronic nephritis	3.	renal insufficiency
4.	renal cancer	5.	hydronephrosis	6.	caliceal calculus
7.	prostate hyperplasia	8.	ureteral calculus	9.	vesical calculus
10.	ureteral carcinoma	11.	bladder carcinoma	12.	prostate carcinoma
13.	renal pelvic calculus				

Symptoms

1.	to have a swelling on one's face or foot	2.	to have ones upper or lower back feel heavy
3.	to feel pain when urinating	4.	to have brown urine
5.	to have difficulty urinating	6.	to feel like you still have to urinate even through you are finished urinating
7.	to have a puffy or swollen eye	8.	to feel anemic

Sample Dialogue

1. D: Do you have pain when urinating?
P: Yeah, it feels like my bladder is being squeezed.
2. D: Do you feel like you have the urge to urinate constantly?
P: Yeah, even after peeing I still feel like I have to go.
3. D: How often do you wake up to urinate?
P: Well... I think three or four times a night.

第1章 体の部位 106

けんさこうもく 検査項目

1.	にようけんさ 尿検査	2.	けつえきけんさ 血液検査
3.	ぞうえいざいエクステンけんさ 造影剤 X 線検査		

けんさちりよう ともな し じ ひょうげん 検査治療に伴う指示表現

1. にようけんさ
尿検査をしますから、あさなに た
朝何も食べないで来院して下さい。
2. 30分ごとに によう と
尿を取って下さい。
3. によう と
尿を取るときは、によう ではじ お
尿の出始めと終わりを捨て下さい。
4. によう で
尿が出なかったら、お水をたくさん飲んで下さい。
5. すいぶん
水分はできるだけたくさん取って下さい。

かんれん ご く 関連語句

1.	じんこうとうせき 人工透析	2.	ふしゆ 浮腫 (むくみ)
3.	ウィルムス腫瘍 しゅよう	4.	ネフローゼ症候群 しろうこうぐん
5.	けつによう 血尿	6.	タンパク尿 によう
7.	ぼうによう 乏尿	8.	りによう 利尿
9.	ひんによう 頻尿	10.	せんつうほっさ 仙痛発作
11.	シーエービーディー CAPD		

ぎたいご 擬態語

1. ズキズキする
2. ギリギリくる すぐど いた
鋭い痛み
3. ドーンとくる いた
鈍い痛み
4. もぞもぞした かん
感じ
5. ちょろ (ちょろ) っと

Examination

1.	urinalysis	2.	hematological examination
3.	contrast radiography		

Directions

1. Please do not eat breakfast before coming to the hospital because you will have a urinalysis.
2. Please take a urine sample every thirty minutes.
3. Please do not collect urine when you first start urinating and when you are about to finish urinating.
4. If you have difficulty urinating please drink a lot of water.
5. Please make sure you drink enough water.

Related Terms

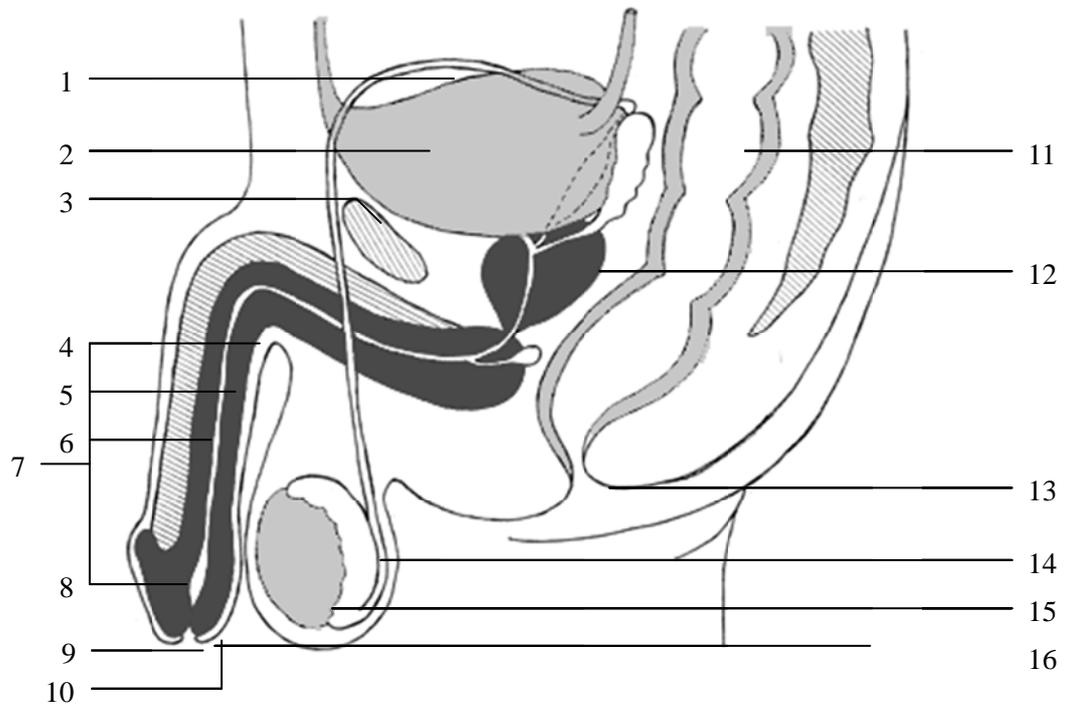
1	dialysis treatment	2	edema
3	Wilm's tumor	4	nephrosis syndrome
5	hematuria	6	proteinuria
7	hypouresis	8	diuresis
9	sychnuria	10	colicoinsult
11	CAPD (continuous ambulatory peritoneal dialysis)		

Japanese Onomatopoeia

1. throbbing
2. rasping acute pain
3. dull aching
4. wagging feel
5. leaky urine

だんせいせいしょくき

男性生殖器 Male Reproductive System



The Male Reproductive System

1.	精管	せいかん	ductus deferens
2.	膀胱	ぼうこう	bladder
3.	恥骨	ちこつ	pubic bone
4.	尿道海綿体	にょうどうかいめんたい	corpus spongiosum penis
5.	尿道	にょうどう	urethra
6.	陰茎海綿体	いんけいかいめんたい	corpus cavernosum penis
7.	陰茎	いんけい	penis
8.	亀頭	きとう	glans
9.	包皮	ほうひ	prepuce of penis
10.	外尿道口	がいにょうどうこう	external urethral orifice
11.	直腸	ちよくちょう	rectum
12.	前立腺	ぜんりつせん	prostate
13.	肛門	こうもん	anus
14.	副睾丸	ふくこうがん	epididymis
15.	睾丸	こうがん	orchis
16.	陰囊	いんのう	scrotum

第1章 体の部位 110

しっかん 疾患

1.	かげふくろすいしゅ 陰囊水腫	2.	こうがんほのお 睾丸炎	3.	ふくこうがんほのお 副睾丸炎
4.	ぜんりつせんひだいしやう 前立腺肥大症	5.	ぜんりつせんがん 前立腺癌	6.	ほうけい 包茎
7.	インポテンス	8.	せいこういかんせんしやう 性行為感染症		

しょうじやう 症状

1.	いんぶ 陰部がかゆい	2.	にやうで 尿が出にくい
3.	おしっこがなかなか出ない	4.	はいにやうかいすうおお 排尿の回数が多くなる
5.	トイレが近くなる	6.	せいこうじいた 性交時に痛みがある
7.	ぼっき 勃起しない	8.	ひんにやう 頻尿

いしやかんじやかいわ 医者と患者の会話

1. 医者：陰囊が痛みますか。

患者：はい、時々痛くなることがあります。
2. 医者：陰囊にしこりがありますか。

患者：いいえ、ないと思います。
3. 医者：トイレへ行く回数が増えましたか。

患者：はい、たいへん近くなりました。
4. 医者：おしっこが普通にできますか。

患者：いいえ、なかなか出ないんです。
5. 医者：ちゃんと勃起しますか。

患者：はい、だいじょうぶです。

Possible Diseases

1.	scrotum edema	2.	orchitis	3.	epididymitis
4.	prostatomegaly	5.	carcinoma of the prostate	6.	phimosis
7.	impotence	8.	sexually transmitted disease		

Symptoms

1.	to have an itchy sensation in the genital region	2.	to have difficulty urinating
3.	to barely be able to urinate	4.	to have to urinate many times
5.	to have to go to the bathroom more frequently	6.	to have pain during sex
7.	inability to have an erection	8.	increased frequency of urination

Sample Dialogue

1. D: Does your scrotum itch at all?
P: Yeah, sometimes it even hurts.
2. D: Is there any stiffing in the scrotal region?
P: Not really.
3. D: Have you had to go to the bathroom more frequently?
P: Yeah, I have had to go a lot.
4. D: Can you urinate normally?
P: No, it takes a long time for it to come out.
5. D: Do you have any problems getting an erection?
P: No, I do not.

第1章 体の部位 112

6. 医者：最近、性交渉をもったことがありますか。

患者：いいえ、半年程セックスをしていません。

7. 医者：今までに性病にかかったことがありますか。クラミジアはどうですか。

患者：性病にかかったことはありません。

検査項目

1.	尿検査	2.	生検
----	-----	----	----

検査・治療に伴う指示表現

- 靴を脱いで、横になって下さい。
- ズボンと下着を脱いで下さい。
- 衣類はかごの中に入れて下さい。

関連語句

1.	陰囊	2.	射精
3.	射精管	4.	精巣
5.	加齢	6.	排尿
7.	血尿	8.	頻尿
9.	尿沈渣		

6. D: Have you had sex recently?

P: No, I haven't had sex for about half a year.

7. D: Have you ever contracted a sexually transmitted disease? Such as chlamydia?

P: No I have never had an STD before.

Examination

1.	urinalysis	2.	biopsy
----	------------	----	--------

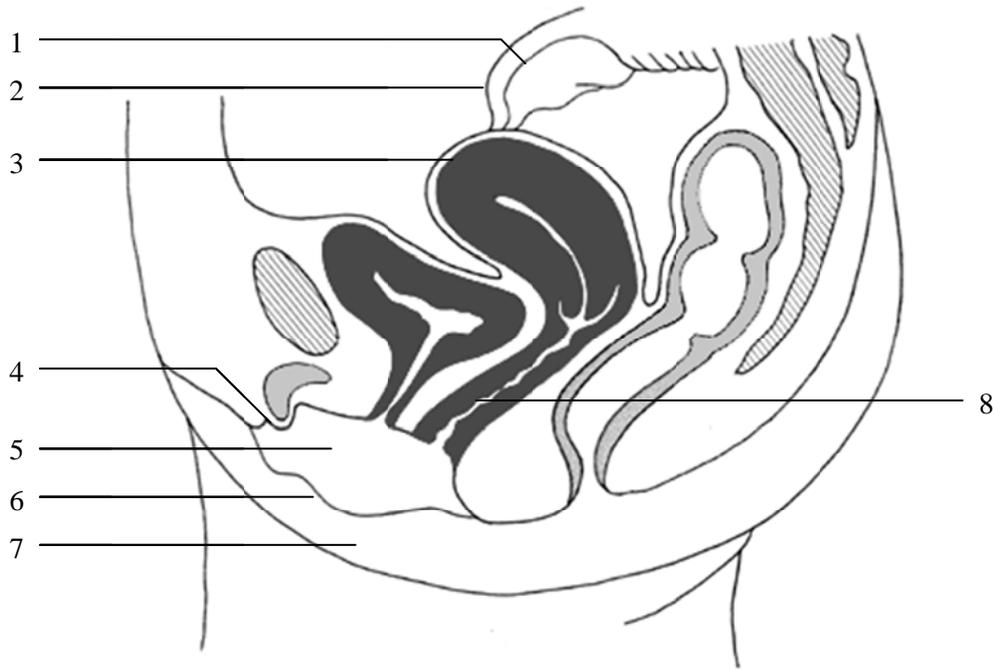
Directions

1. Please take off your shoes and lay down.
2. Please remove your pant and underwear.
3. Please put your clothes in the basket.

Related Terms

1.	scrotum	2.	ejaculation
3.	ejaculatory duct	4.	orchis
5.	aging	6.	urination
7.	erythrocyturia	8.	pollakiuria
9.	urinary sediment		

女性生殖器 Female Reproductive System



The Female Reproductive System

1.	卵巣	らんそう	ovaries
2.	卵管	らんかん	ovarian duct
3.	子宮	しきゅう	uterus
4.	陰核	いんかく	clitoris
5.	膣前庭	ちつぜんてい	vulva
6.	小陰唇	しょういんしん	labia minora
7.	大陰唇	だいいんしん	labia majora
8.	膣	ちつ	vagina

第1章 体の部位 116

しっかん 疾患

1.	しきゅうきんしゅ 子宮筋腫	2.	らんそうしゅよう 卵巣腫瘍	3.	らんそう しゅ 卵巣のう腫
4.	しきゅうがん 子宮癌	5.	しきゅうたいがん 子宮体癌	6.	しきゅうけいがん 子宮頸癌
7.	らんそうがん 卵巣癌	8.	しきゅうないまくしょう 子宮内膜症	9.	けいかん 頸管ポリープ
10.	むはいらん 無排卵	11.	ちつ 膣トリコモナス しょう 症	12.	ちつ 膣カンジダ しょう 症
13.	こうねんきしょうがい 更年期障害	14.	むげっけい 無月経	15.	か ちようげっけい 過長月経
16.	にんしんちゆうどくしょう 妊娠中毒症	17.	しきゅうがいにんしん 子宮外妊娠	18.	りゅうざん 流産
19.	にんしんとうにようびよう 妊娠糖尿病				

しょうじょう 症状

1.	ふせいしゅつけつ 不正出血がある	2.	かふくぶつう 下腹部痛がある
3.	かふくぶふかいかん 下腹部不快感がある	4.	おりものが多い
5.	ひんによう 頻尿	6.	かふくぶ 下腹部にシコリがある
7.	げっけいじょう しゅうきせい じぞくにつう けいけつりよう げっけいまえきんちようしょう 月経異常（周期性・持続日数・経血量・月経前緊張症）		

いしゃ かんじゃ かいわ 医者と患者の会話

1. 医者：最後の生理はいつでしたか。

患者：3週間ぐらい前に終わりました。

2. 医者：生理は規則的ですか。

患者：はい。たまに1日か2日ずれることはありますが。

3. 医者：生理が遅れていますか。

患者：はい、2週間ほど遅れています。

4. 医者：生理の周期は何日ですか。

患者：だいたい28日です。

Possible Diseases

1.	uterine myoma	2.	ovarian tumor	3.	ovarian cyst
4.	uterus cancer	5.	endometrial cancer	6.	endocervical cancer
7.	ovarian cancer	8.	endometriosis	9.	cervical polyp
10.	anovulation	11.	trichomonas vaginalis	12.	vaginal candidiasis
13.	climacteric disturbance	14.	amenorrhea	15.	prolonged menstruation
16.	gestosis, pregnancy toxicosis	17.	extrauterine pregnancy	18.	miscarriage
19.	gestational diabetes mellitus				

Symptoms

1.	vaginal bleeding	2.	to have a pain in the lower abdomen
3.	to feel uncomfortably in the lower abdomen	4.	heavy vaginal discharge
5.	pollakiuria	6.	have a lump in the lower abdomen
7.	menstrual irregularity (cycle • menstrual period • menstrual blood loss • premenstrual tension)		

Sample Dialogue

1. D: When was your last period?
P: It finished three weeks ago.
2. D: Are your periods regular?
P: Yes, though sometimes it may shift one or two days.
3. D: Have you missed your period?
P: It is two weeks overdue.
4. D: About how many days long is your period?
P: Around 28 days.

第1章 体の部位 118

5. 医者：生理痛^{せいりつう}はひどい方ですか。
患者：ええ、よく鎮痛剤^{ちんつうざい}の^のを飲みます。
6. 医者：閉経^{へいけい}しましたか。
患者：はい、2年ぐらい前に。
7. 医者：おりものは多い^{おお ほう}方ですか。
患者：普通^{ふつう}だと思います。
8. 医者：妊娠^{にんしん}したことがありますか。
患者：はい、子供^{こども}が3人^{にん}います。
9. 医者：流産^{りゅうざん}したことがありますか。
患者：はい、5年^{ねん}ほど前^{まえ}に。

けんさこうもく 検査項目

1.	にょうけんさ 尿検査	2.	ちょうおんほけんさ 超音波検査
3.	ないしん 内診	4.	さいぼうしん 細胞診
5.	けつえきけんさ 血液検査	6.	けつえきせいかかくけんさ 血液生化学検査
7.	エムアールアイけんさ MRI検査		

けんさちりょう ともな し じひょうげん 検査治療に伴う指示表現

1. このコップに尿^{にょう}を3分の1^{ぶん}くらい採^とってください。
2. ゼリーを検査^{けんさ}するところに塗^ぬります。
3. 痛^{いた}くないですよ。
4. 力^{ちから}を抜^ぬいてください。
5. ベッドが自動^{じどう}的に動^{うご}きます。
6. 数秒^{すうびょう}で終^おわります。
7. 体^{からだ}を動^{うご}かさな^{くだ}いで下さい。

5. D: Do you have cramps during your periods?
P: Yes, so I often take pain killers.
6. D: Have your periods stopped?
P: Yes, it has been 2 years since they stopped.
7. D: Do you usually have heavy discharge?
P: Yes, that is normal for me.
8. D: Have you ever been pregnant?
P: I have had three children.
9. D: Have you ever had a miscarriage?
P: Yes, it was almost five years ago.

Examination

1.	urinalysis	2.	ultrasonography
3.	internal examination	4.	cytodiagnosis
5.	blood test	6.	serum chemistry
7.	MRI (magnetic resonance imaging)		

Directions

1. Please fill up about one third of the cup with your urine sample.
2. I will put some jelly on the place that we will test.
3. It will not hurt.
4. Please relax.
5. The bed moves automatically.
6. It will be over in a few minutes.
7. Please stay still.

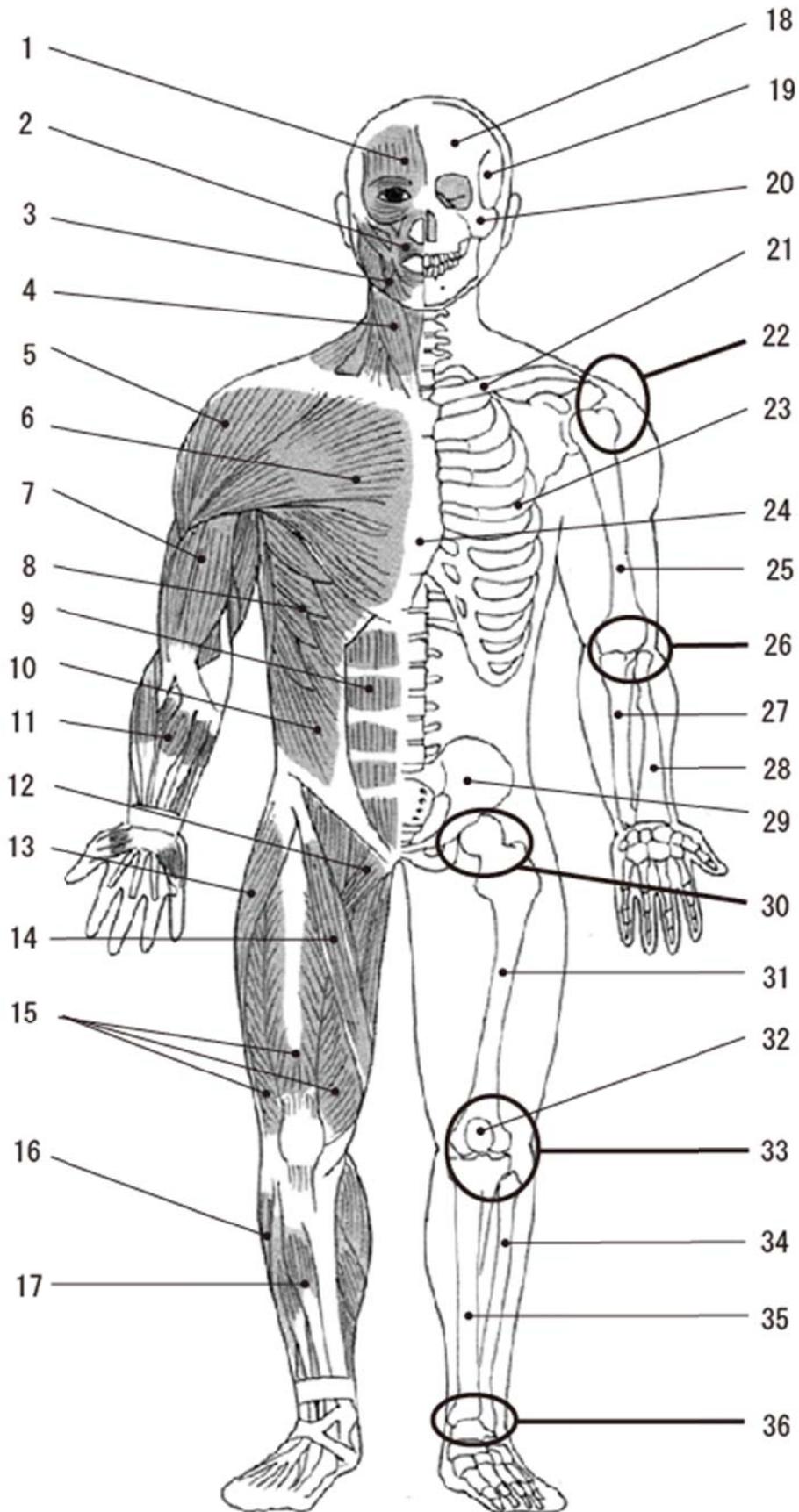
第1章 体の部位 120

かんれんごく 関連語句

1.	げっけい 月経	せいり ・生理	2.	にんしん 妊娠
3.	ふにん 不妊		4.	しゅっさん 出産
5.	はいらん 排卵		6.	ちやくしやう 着床
7.	たいがいじゅせい 体外受精		8.	じんこうちゆうぜつ 人工中絶
9.	ほうしやせんりやうほう 放射線療法		10.	ぼしけんこうてちやう 母子健康手帳
11.	ははおやがっきやう 母親学級		12.	じんつう 陣痛
13.	はすい 破水		14.	しゅっせいとどけ 出生届
15.	さんば 産婆		16.	じよさんし 助産師
17.	らんほう 卵胞ホルモン		18.	おうたい 黄体ホルモン
19.	エストロゲン		20.	ホルモン療 ^{りやうほう} 法
21.	レーザ ^{ちりやう} ー治療		22.	ふにんちりやう 不妊治療

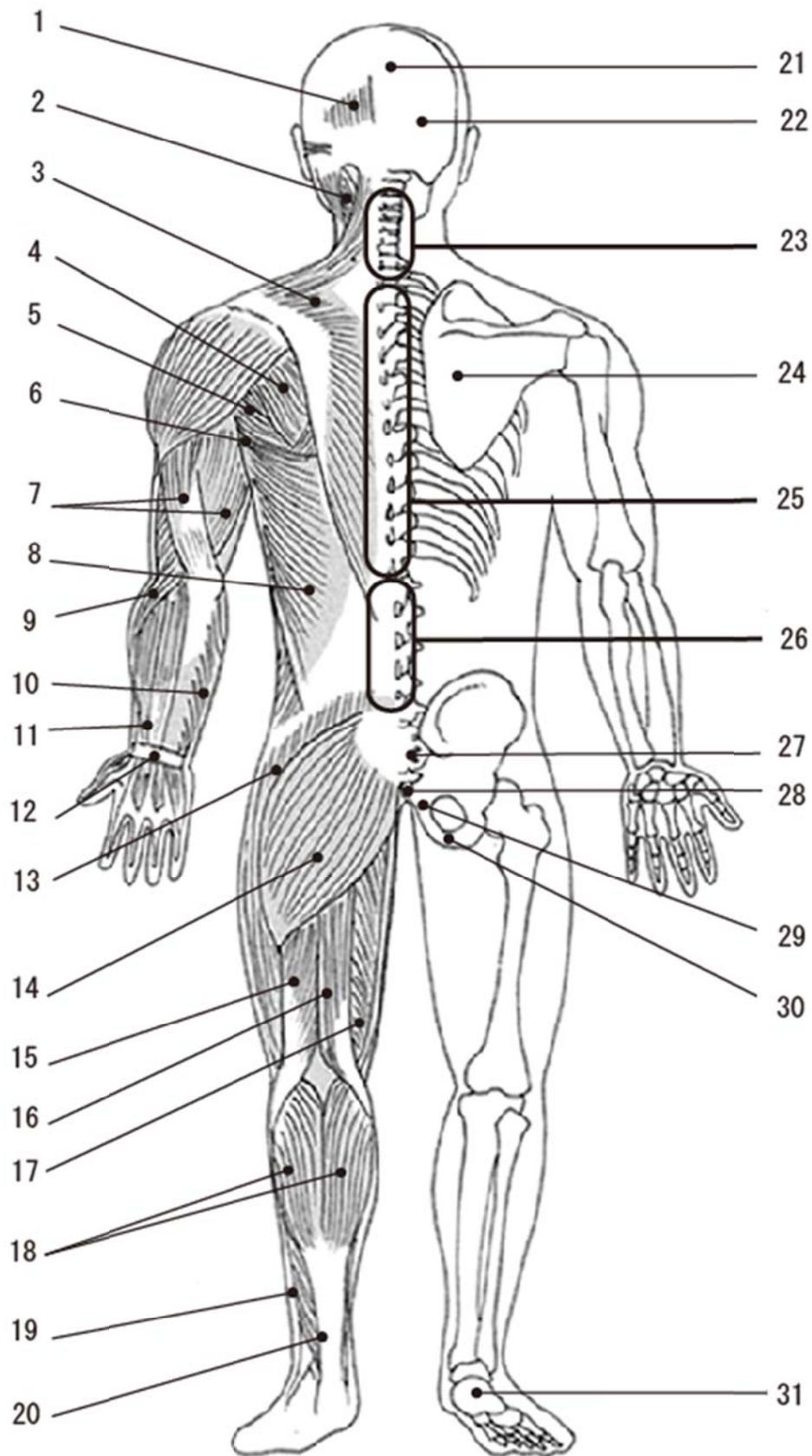
Related Terms

1.	period	2.	pregnancy
3.	sterility	4.	delivery
5.	ovulation	6.	implantation
7.	in vitro fertilization	8.	abortion
9.	irradiation therapy	10.	maternal and child health handbook
11.	maternity lessons	12.	contraction, labor
13.	amnirrhesis	14.	registration of birth
15.	midwife	16.	obstetric nurse
17.	estrogenic hormone	18.	progestational hormone
19.	estrogen	20.	hormonal therapy
21.	laser therapy	22.	fertility treatment



こっかく きんにく のちめん れんしゅう
骨格と筋肉 後面 練習

Bones and Muscles Anterior Practice



第2章 病院 (びょういん) Hospital

しんりょうか い か

診療科 医科 Medical Care Departments (Medical)

1.	ないか 内科	2.	げか 外科
	a. けつえき 血液		a. しょくどう い 食道・胃
	b. こうげんびょう 膠原病・リウマチ		b. だいちょう こうもん 大腸・肛門
	c. ないぶんびつ たいしや 内分泌・代謝		c. たんかんすい 胆肝臓
	d. じんぞう 腎臓		d. にゅうせん 乳腺
	e. しょうかき 消化器		e. けっかん 血管
	f. じゅんかんき 循環器		f. しんぞう はい 心臓・肺
	g. こきゅうき 呼吸器		g. きょうぶじんこうぞうき 胸部人工臓器
	h. どうにょうびょう 糖尿病		h. どうけいぶ 頭頸部
	i. しんけい 神経		i. のうしんけい 脳神経
	j. ろうねんびょう 老年病		
3.	せいけいげか 整形外科		
4.	小児科		
5.	じびいんこうか 耳鼻咽喉科		
6.	ひふか 皮膚科		
7.	けいせい びょうげか 形成・美容外科		
8.	しゅうさん じょせいしんりょうか さんふじんか 周産・女性診療科（産婦人科）		
9.	ひにょうきか 泌尿器科		
10.	せいしんか 精神科		
11.	しんしんいりょうか 心身医療科		
12.	ますい そせい 麻酔・蘇生・ペインクリニック		
13.	がんか 眼科		
14.	ほうしゃせんか 放射線科		
15.	きゅうきゅうか 救急科		

Medical Care Departments

1.	Internal Medicine	2.	Surgery
	a. Hematology		a. Esophageal and Gastric Surgery
	b. Rheumatology		b. Colorectal Surgery
	c. Endocrinology		c. Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery
	d. Nephrology		d. Breast Surgery
	e. Gastroenterology		e. Vascular Surgery
	f. Cardiovascular internal medicine		f. Thoracic Cardiovascular Surgery
	g. Respiratory tract medicine		g. Cardiovascular artificial organ
	h. Diabetes		h. Head and Neck Surgery
	i. Neurology		i. Neurosurgery
	j. Geriatric medicine		
3.	Orthopedics		
4.	Pediatrics		
5.	Otorhinolaryngology		
6.	Dermatology		
7.	Plastic surgery		
8.	Perinatal / woman (Obstetrics and Gynecology)		
9.	Urinology		
10.	Psychiatry		
11.	Mind-body medicine		
12.	Anesthesia / pain clinic		
13.	Ophthalmology		
14.	Radiotherapy		
15.	Emergency		

しんりょうぶ い か
診療部 (医科) Departments (Medical)

1.	しゅうちゅうちりょうぶ 集中治療部
2.	びょうりぶ 病理部
3.	こうきあつちりょうぶ 高気圧治療部
4.	やくざいぶ 薬剤部
5.	けんさぶ 検査部
6.	かんごぶ 看護部
7.	りがくりょうほうぶ 理学療法部

しんりょうか し か
診療科 歯科 Dental Care Departments

1.	きょうせいし か 矯正歯科	12.	げんごちりょう 言語治療
2.	しょうにしか 小児歯科	13.	インプラント
3.	むしば むし歯	14.	しかそうごうしんりょうぶ 歯科総合診療部
4.	ししゅうびょう 歯周病	15.	いびきむこきゅうし か いびき無呼吸歯科
5.	ペインクリニック	16.	し かますい 歯科麻酔
6.	とうけいぶちりょうぶ 頭頸部治療部	17.	し かほうしゃせん 歯科放射線
7.	こうくうげ か 口腔外科	18.	せつしょく 摂食リハビリテーション
8.	がくがんめんげか 顎顔面外科	19.	いき 息さわやか
9.	ぎし 義歯	20.	クリーンルームし か クリーンルーム歯科
10.	がくぎし 顎義歯	21.	こうくう 口腔ケア
11.	スポーツし か スポーツ歯科	22.	し か 歯科アレルギー

Departments (Medical)

1.	Intensive Care Unit (ICU)
2.	Pathological department
3.	Hyper Baric Medical Center
4.	Pharmacy
5.	Clinical Laboratory
6.	Nursing department
7.	Physical therapy department

Dental Care Departments

1.	Orthodontic dentistry
2.	Pediatric dentistry
3.	Endodontics
4.	Periodontics
5.	Pain clinic
6.	Head and Neck
7.	Oral Surgery
8.	Maxillofacial Surgery
9.	Prosthodontics
10.	MaxillofacialProsthetics
11.	Sports dentistry
12.	Speech Clinic
13.	Inplant
14.	General Dentistry
15.	Ambulatory Anesthesia Dentistry
16.	Oral and Maxillofacial Radiology
17.	Snoring and Sleep Apnea Syndrome
18.	Swallowing Rehabilitation
19.	Fresh Breath
20.	Cleanroom
21.	Oral Care Clinic
22.	Dental Allergy

病院びょういんでつか使ことばわれる言葉 Words used in hospital

1.	しんりょう 診療
2.	ちりょう 治療
3.	しんさつ 診察
4.	けんさ 検査
5.	しんさつじかん 診察時間
6.	しんさつ 診察カード
7.	がいらい 外来
8.	しょしん 初診
9.	さいしん 再診
10.	にゅういん 入院
11.	たいいん 退院
12.	やつきよく 薬局
13.	しょほうせん 処方箋
14.	ちけん 治験
15.	ほけん 保険
16.	ほけんしょう 保険証
17.	たんとうい 担当医
18.	しゅじい 主治医

Words used in hospital

1.	medical examination
2.	medical attendance/ treatment
3.	clinical consultation • interview
4.	(medical) check/ laboratory examination
5.	consultation time
6.	hospital card
7.	out-patient
8.	first visit
9.	return visit
10.	hospitalization
11.	discharge from hospital
12.	pharmacy
13.	prescription
14.	clinical trial
15.	(health) Insurance
16.	(health) Insurance card
17.	attending physician
18.	primary physician

第3章 薬品（やくひん） Pharmacy

やくひん
薬品 Pharmaceuticals

ざいけい
剤型

1.	エアゾール剤	2.	液剤	3.	エキス剤
4.	エリキシル剤	5.	カプセル剤	6.	顆粒剤
7.	丸剤	8.	眼軟膏剤	9.	懸濁剤・乳剤
10.	坐剤	11.	散剤	12.	酒精剤
13.	錠剤	14.	シロップ剤	15.	浸剤・煎剤
16.	注射剤	17.	貼付剤	18.	チンキ剤
19.	点眼剤	20.	トローチ剤	21.	軟膏剤
22.	パップ剤	23.	芳香水剤	24.	リニメント剤
25.	リモナーデ剤	26.	流エキス剤	27.	ローション剤

いやくひんてんぶぶんしよ ひつよう じようほう
医薬品添付文書に必要な情報

1.	作成または改訂年月	2.	日本標準商品分類番号等
3.	薬効分類名	4.	規制区分
5.	名称	6.	警告
7.	禁忌	8.	組成・性状
9.	効能または効果	10.	用法及び用量
11.	使用上の注意	12.	薬物動態
13.	臨床成績	14.	薬効薬
15.	有効成分に関する理化学的知見	16.	取扱い上の注意
17.	承認条件	18.	包装
19.	主要文献および文献請求先	20.	製造業者または輸入販売業者の氏名または名称および住所

Pharmaceuticals

Shape

1.	aerosols	2.	liquids and solutions	3.	extracts
4.	elixirs	5.	capsules	6.	granules
7.	pills	8.	ophthalmic ointments	9.	suspensions and emulsions
10.	suppositories	11.	powders	12.	spirits
13.	tablets	14.	syrups	15.	infusions and decoctions
16.	injections	17.	plasters and pressure sensitive adhesives	18.	tinctures
19.	ophthalmic solutions	20.	troches	21.	ointments
22.	cataplasms	23.	aromatic waters	24.	liniments
25.	lemonades	26.	fluidextracts	27.	lotions

Information Necessary in Package Inserts

1.	year and month written or revised	2.	Japanese standard commodity classification number
3.	drug effect classification	4.	regulations
5.	name	6.	warnings
7.	contraindications	8.	composition, properties
9.	effect	10.	dosage and administration
11.	precautions concerning usage	12.	pharmacokinetic
13.	clinical studies	14.	pharmacology
15.	physicochemistry	16.	precautions concerning storage
17.	approval conditions	18.	packaging
19.	references and contact information for more information regarding this drug	20.	name and address of the manufacture or importer

やっこうぶんるい

薬効分類 Pharmaceutical Effect Classification

	薬効分類名	薬効分類 番号
1	中枢神経系用薬	11
2	末梢神経用剤	12
3	感覚器官用薬	13
4	循環器官用薬	21
5	呼吸器官用薬	22
6	消化器官用薬	23
7	ホルモン剤	24
8	泌尿生殖器官および肛門用薬	25
9	外皮用薬	26
10	歯科口腔用剤	27
11	その他の個々の器官系用薬	290
12	ビタミン剤	31
13	滋養強壯薬	32
14	血液および体液用薬	33
15	人工透析用薬	34
16	その他の代謝性医薬品	39
17	細胞賦活用剤	41
18	腫瘍用薬	42
19	放射性医薬品	43
20	アレルギー用薬	44
21	生薬および漢方処方に基づく医薬品	5
22	抗生物質製剤	61
23	化学療法剤	62
24	生物学的製剤	63
25	調剤用薬	71
26	診断用薬	72
27	公衆衛生用薬	73
28	体外診断用医薬品	74
29	麻薬	8

Pharmaceutical Effect Classification

	Pharmaceutical Classification	Ref. Number
1.	central nervous system agents	11
2.	peripheral nervous system agents	12
3.	sensory organ agents	13
4.	cardiovascular agents	21
5.	respiratory organ agents	22
6.	digestive organ agents	23
7.	hormones	24
8.	urogenital and anal organ agents	25
9.	epidermides	26
10.	dental preparations	27
11.	miscellaneous organ agents	290
12.	vitamins	31
13.	nutrients, tonics	32
14.	blood and body fluid agents	33
15.	dialysis agents	34
16.	miscellaneous metabolism agents	39
17.	cellular function activating agents	41
18.	antineoplastics	42
19.	radioactive drugs	43
20.	allergic agents	44
21.	crude drugs and traditional Chinese medicines	5
22.	antibiotics	61
23.	chemotherapeutics	62
24.	biological preparations	63
25.	dispensing medicines	71
26.	intracorporeal diagnostic agents	72
27.	public health agents	73
28.	extracorporeal diagnostic agents	74
29.	alkaloidal narcotics	8

きせいくぶん
規制区分

	規制区分名	キーワード
1.	毒薬	毒
2.	劇薬	劇
3.	麻薬	麻
4.	向精神薬	向
5.	覚醒剤	覚醒
6.	覚醒剤剤原料	覚原
7.	習慣性医薬品	習
8.	指定医薬品	指
9.	要指示医薬品	要
10.	生物由来製品	生
11.	特定生物由来製品	特

Regulation classification

	Classification	Keyword
1.	poison	毒
2.	Powerful drug	劇
3.	alkaloidal narcotics	麻
4.	psychotropic	向
5.	stimulant agent	覚醒
6.	materials for stimulant agent	覚原
7.	habit-forming drug	習
8.	designated drug	指
9.	description-only drug	要
10.	biological preparations	生
11.	specific biological preparations	特

ほけん くすり しゅるい
保険での薬の種類

1.	ないようやく 内用薬	2.	ないふくやく 内服薬	5.	がいようやく 外用薬
3.	しんせんやく 浸煎薬	4.	とんぶく 頓服		

いっばん つか くすり なまえ
一般に使われる薬の名前

1.	いぐすり 胃薬	2.	いちようやく 胃腸薬	3.	げりど 下痢止め
4.	べんびやく 便秘薬	5.	かんちょう 浣腸	6.	かぜぐすり 風邪薬
7.	ちんつうざい 鎮痛剤	8.	いたど 痛み止め	9.	かんぼうやく 漢方薬
10.	ざやく 坐薬	11.	うがいぐすり うがいぐすり	12.	ぬぐすり 塗り薬
13.	こなぐすり 粉薬	14.	はぐすり 貼り薬	15.	しっふ 湿布
16.	さつきん 殺菌	17.	しょうどくやく 消毒薬	18.	さつちゆうざい 殺虫剤
19.	クリーム				

くすり わた つか
薬を渡すときに使う語句

1. 食前
2. 食後
2. 食間
4. 就寝前 / 寝る前
5. 一日に三回食後に一錠ずつ飲んでください。
6. 一日に一回寝る前に二錠ずつ飲んでください。
7. 水または白湯（ぬるま湯）で飲んでください。
8. アルコール類は避けてください。
9. 眠くなるので車の運転などには気をつけてください。
10. 他のお医者さんにかかる時はこの薬を飲んでいられることをお医者さんに言って下さい。

Terms Used in Health Insurance

1.	oral medicine	2.	medicine for internal use
3.	infusodecoction	4.	one-shot medicine
5.	medicine for external use		

Generally used terms

1.	stomach medicine	2.	digestive medicine	3.	Antidiarrheic medicine
4.	laxative product	5.	enema	6.	cold medicine
7.	analgesic medication	8.	painkiller	9.	Chinese herbal medicine
10.	suppository	11.	gargle	12.	topical cream/ ointment
13.	powder medicine	14.	adhesive skin patch	15.	packing sheet/ wet compress
16.	sterilization	17.	antiseptic substance	18.	insecticide
19.	cream				

Phrases Used at the Pharmacy Counter

1. before food / ante cibos (a.c.)
2. after eating / post cibos (p.c.)
2. between meals /inter cibos (i.c.)
4. at bedtime
5. Please take one tablet three times per day after each meal.
6. Please take this medicine once a day at bedtime.
7. Please take this medicine with water or warm water.
8. Please avoid alcoholic drinks while taking this medicine.
9. This medicine may cause dizziness or drowsiness. Please be careful while driving.
10. Please inform any other physicians that you take this medicine.

第4章 研究用語(けんきゅうようご) Technical Terms

けんきゅう つか ことば
研究で使う言葉 Terms used in research

がくもんぶんや
学問分野

ろんぶん つか ことば
論文で使う言葉

1	せいぶつがく 生物学	1	じっけん 実験	17	グラフ
2	ぶつりがく 物理学	2	けんきゅう 研究	18	ひょう 表
3	かがく 化学	3	じょろん 序論	19	ず 図
4	せいかがく 生化学	4	ほうほう 方法	20	ふろく 付録
5	せいぶつぶつりががく 生物物理化学	5	もくてき 目的	21	わ 和
6	ウイルス ^{がく} 学	6	たいしょう 対象	22	さ 差
7	びせいぶつがく 微生物学	7	ひけんしゃ 被験者	23	ごうけい 合計
8	いでん ^{がく} 遺伝学	8	きき 機器	24	すう 数
9	せいりがく 生理学	9	そうち 装置	25	へいきん 平均
10	さいぼうせいぶつがく 細胞生物学	10	かだい 課題	26	ひょうじゅんへんさ 標準偏差
11	めんえきがく 免疫学	11	けつが 結果	27	とうけい 統計
12	ぶんしせいぶつがく 分子生物学	12	こうか 効果	28	ぶんさんぶんせき 分散分析
13	やくりがく 薬理学	13	こうさつ 考察	29	かいきぶんせき 回帰分析
14	びょうりがく 病理学	14	けつろん 結論	30	じゅうかいきぶんせき 重回帰分析
15	かいぼうがく 解剖学	15	さんこうぶんけん 参考文献	31	いんしぶんせき 因子分析
16	しんけいせいぶつがく 神経生物学	16	せんこうけんきゅう 先行研究		

Terms used in research

Subject Fileds

Terms in research papers

1	biology	1	experiment	17	graph
2	physics	2	research	18	table
3	Chemistry	3	introduction	19	figure
4	Biochemistry	4	metod	20	appendix
5	biophysical chemistry	5	purpose	21	sum
6	Virology	6	object	22	difference
7	microbiology	7	participant	23	total
8	genetics	8	equipment	24	number
9	physiology	9	aparatus	25	average
10	cell biology	10	task	26	standard deviation
11	immunology	11	result	27	statistics
12	molecular biology	12	effect	28	ANOVA
13	pharmacology	13	discussion	29	regression analysis
14	pathology	14	conclusion	30	multiple regression analysis
15	anatomy	15	reference	31	factor analysis
16	neurobiology	16	previous study		

じっけん つか ことば さいぼう

実験で使う言葉 1 細胞 Terms in experiments 1 Cell

1	さいぼう 細胞	27	かくさん 核酸	53	アポトーシス
2	さいぼうまく 細胞膜	28	せんしよくたい 染色体	54	びせいぶつ 微生物
3	さいぼうへき 細胞壁	29	いでん 遺伝	55	びょうげんびせいぶつ 病原微生物
4	さいぼうたい 細胞体	30	いでんし 遺伝子	56	さいきん 細菌
5	さいぼうしつ 細胞質	31	いでんしそうさ 遺伝子操作	57	ウイルス
6	かく 核	32	いでんしく か 遺伝子組み替え	58	しんきん 真菌
7	かくさん 核酸	33	さいぼうぶんれつ 細胞分裂	59	ほうせんきん 放線菌
8	かくまく 核膜	34	ほんやく 翻訳	60	げんちゆう 原虫
9	ゴルジ ^{たい} 体	35	てんしゃ 転写	61	せんしよく 染色
10	かつめんしょうほうたい 滑面小胞体	36	じゅうたい 受容体	62	こうせいぶつしつ 抗生物質
11	そめんしょうほうたい 粗面小胞体	37	とつぜんへんい 突然変異	63	こう 抗ウイルス
12	ミトコンドリア	38	さいせい 再生	64	めつきん 滅菌
13	リボソーム	39	せつけきゅう 赤血球	65	さつきん 殺菌
14	ライソゾーム	40	はつけきゅう 白血球	66	きせい 寄生
15	マイクロフィラメント	41	けっしょうばん 血小板	67	きせいちゆう 寄生虫
16	ぞうしよく 増殖	42	けっしょう 血漿	68	しゆくしゆ 宿主

Terms used in experiments 1 Cell

1	cell	27	nucleic acid	53	apoptosis
2	cell membrane	28	chromosome	54	microorganism
3	cell wall	29	genetics	55	pathogenic microorganism
4	cell body	30	gene	56	bacteria
5	cytoplasm	31	gene manipulation	57	virus
6	nuclear	32	nongenetically-modified	58	fungus
7	nucleic acid	33	cell division	59	actinomycete
8	nuclear membrane	34	translation	60	protozoa
9	Golgi body	35	transcription	61	stained
10	smooth endoplasmic reticulum	36	receptor	62	antibiotics
11	rough endoplasmic reticulum	37	mutation	63	antivirus
12	mitochondria	38	regeneration	64	sterilization
13	ribosomal	39	red blood cell	65	disinfect
14	lysosome	40	leucocyte	66	parasitism
15	microfilament	41	blood platelet	67	parasite
16	proliferation	42	blood plasma	68	host

17	ぶんか 分化	43	かりゅうきゅう 顆粒球	69	きんかぶ 菌株
18	かんさいぼう 幹細胞	44	こうちゅうきゅう 好中球	70	きんしゅ 菌種
19	たんぱく質 ^{しつ}	45	こうさんきゅう 好酸球	71	かんでんばいち 寒天培地
20	アミノ酸 ^{さん}	46	こうえんききゅう 好塩基球	72	ばいよう 培養
21	ペプチド	47	リンパ ^{きゅう} 球	73	そしきばいよう 組織培養
22	とうしつ 糖質	48	マクロファージ	74	きかんばいよう 器官培養
23	しぼう 脂肪	49	ひまんさいぼう 肥満細胞	75	さいぼうばいよう 細胞培養
24	ししつ 脂質	50	めんえき 免疫	76	さいぼうけいしつてんかん 細胞形質転換
25	リン ^{ししつ} 脂質	51	こうげん 抗原	77	さいぼうゆうごう 細胞融合
26	へんせい 変成	52	こうたい 抗体	78	どうぶつつか 動物通過

17	differentiation	43	granulocyte	69	strain
18	stem cell	44	neutrophil	70	bacterial species
19	protein	45	eosinophil	71	agar medium
20	amino acid	46	basophil	72	culture
21	peptide	47	lymphocyte	73	tissue Culture
22	carbohydrate	48	macrophage	74	organ culture
23	fat	49	mast cell	75	cell culture
24	lipid	50	immunity	76	cell transformation
25	phospholipid	51	antigen	77	cell fusion
26	metamorphosis	52	antibody	78	animal passage

じっけん つか ことば いでんし
実験で使う言葉 2 遺伝子 Terms in experiments 2 Genes

1.	クローン ^{きくせい} 作成 プラスミド	29.	さいぼうしょうがいせい 細胞障害性
2.	ファージ	30.	サイトカイン アッセイ
3.	コスミド	31.	けんびきょう 顕微鏡
4.	ライブラリースクリーニング	32.	こうがくけんびきょう 光学顕微鏡
5.	せいげんこうそ 制限酵素マッピング	33.	けいこうけんびきょう 蛍光顕微鏡
6.	ハイブリッド ^{けいせい} 形成	34.	いそうさけんびきょう 位相差顕微鏡
7.	サザン	35.	でんし けんびきょう 電子顕微鏡
8.	ノーザン	36.	とうか でんしけんびきょう 透過電子顕微鏡
9.	ドットプロット	37.	そうさでんしけんびきょう 走査電子顕微鏡
10.	はいれつ 配列	38.	そしき ひょうほん 組織標本
11.	でんしゃ 転写	39.	とうけつせつぺん 凍結切片
12.	ほんやく 翻訳	40.	さいぼういでんがく 細胞遺伝学
13.	ノックアウト ^{いでんし} 遺伝子	41.	そしきかがく 組織化学
14.	いでんし く か 遺伝子組み換え	42.	さいぼうかがく 細胞化学
15.	めんえきがくほうほう 免疫学 方法	43.	めんえきそしき かがく 免疫組織化学
16.	こうたいさんせい 抗体産生	44.	マイクロマニピュレーション
17.	た ^{せい} クローン性	45.	きょうしょうてんけんびきょうほう 共焦点 顕微鏡法

Terms used in experiments 2 Genes

1.	Cloning - plasmid	29.	cytotoxicity
2.	phage	30.	cytokines Assays
3.	cosmid	31.	Microscopy
4.	Library Screening	32.	Light Microscopy
5.	Restriction Mapping	33.	fluorescent microscope
6.	Hybridization:	34.	phase-contrast microscope
7.	Southern	35.	electronic microscope
8.	Northern	36.	transmission electronic microscope
9.	Dot Blots	37.	scanning electronic microscope
10.	Sequencing	38.	Tissue Preparation:
11.	Transcription	39.	Frozen Sections
12.	Translation	40.	Cytogenetics
13.	knockout gene	41.	Histochemistry
14.	transgenics	42.	Cytochemistry
15.	Immunological Methods	43.	Immunohistochemistry
16.	Antibody Production:	44.	Micromanipulation
17.	Polyclonal	45.	Confocal Microscopy

18	たん 単クローン性	46	ほうしゃせいどういたい 放射性 同位体
19	こうたいせいせい 抗体精製	47	ほうしゃせい 放射性 トレーサー
20	めんえきけいこう 免疫蛍光	48	ほうしゃひょうしき 放射 標識
21	ふくすいせいせい 腹水精製	49	シンチレーション ^{そくてい} 測定
22	めんえきかくさん 免疫拡散	50	ほうしゃのう 放射能 モニタリング
23	めんえきでんきえいどうほう 免疫電気泳動法	51	ぎょうしゅうのうそくてい 凝集 能測定
24	ほうしゃせいめんえきぶんせき 放射性免疫分析	52	イメージング ^{がぞう} 画像
25	こうそ めんえききゅうちやくそくていほう 酵素免疫吸着 測定法	53	かくじき きょうめいがぞう 核磁気共鳴 画像
26	ウエスタンプロット ^{ほう} 法	54	きのうてき 機能的MRI
27	フローサイトメトリー	55	えつくすせんかいせき X 線回析
28	イムノブロッティング ^{めんえき} 免疫ブロット	56	えつくすせんさんらん X 線散乱

18	Monoclonal	46	Radioisotope Methods
19	antibody purification	47	Radiotracers
20	Immunofluorescence	48	Radiolabelling
21	Ascites Production	49	Scintillation Counting
22	Immunodiffusion	50	Radiation Monitoring
23	Immunoelectrophoresis	51	Aggregometry
24	radioummunological assay	52	Imaging
25	ELISA enzyme-linked immunosorbent assay	53	MRI
26	Western Blotting	54	fMRI
27	Flow Cytometer	55	X-ray diffraction
28	Immunoblotting	56	X-ray scattering

じっけん つか ことば かがく
実験で使う言葉 3 化学 Terms in experiments Chemistry

1.	げんし 原子	25.	こうそ 酵素	49.	ぶんこうぶんせき 分光分析
2.	ぶんし 分子	26.	ほこうそ 補酵素	50.	しがいせん ぶんこうぶんせき 紫外線分光分析
3.	げんそ 元素	27.	けっしょう 結晶	51.	せきがいぶんこうぶんせき 赤外分光分析
4.	でんし 電子	28.	とうせき 透析	52.	かし ぶんこうぶんせき 可視分光分析
5.	ようし 陽子	29.	ぶんせき 分析	53.	かくじき きょうめいぶんこうほう 核磁気共鳴 分光法
6.	ちゅうせいし 中性子	30.	ぶんかい 分解	54.	しつりょうぶんせき 質量 分析
7.	ほうしゃせん 放射線	31.	ぶんり 分離	55.	えんしんぶんり 遠心分離
8.	れいき 励起	32.	ゆうり 遊離	56.	ちょうえんしんぶんりほう 超 遠心分離法
9.	かくじき 核磁気	33.	しつ 質	57.	でんきえいどう 電気泳動
10.	きょうめい 共鳴	34.	りょう 量	58.	ポリアクリルアミドゲル でんきえいどう 電気泳動
11.	きどう 軌道	35.	ていせいしけん 定性試験	59.	にじげんでんきえいどう 二次元電気泳動
12.	きたい 気体	36.	ていりょうしけん 定量試験	60.	アガロースゲル ^{でんきえいどう} 電気泳動
13.	えきたい 液体	37.	かごうぶつ 化合物	61.	とうでんでんきえいどう 等電点 電気泳動
14.	こたい 個体	38.	ふくごうたい 複合体	62.	とうそくでんきえいどう 等速電気泳動
15.	ちゅうせい 中性	39.	ぜんくたい 前駆体	63.	タンパク質 ^{しつ} アッセイ
16.	アルカリ性 ^{せい}	40.	しんすいせい 親水性	64.	DNA アッセイ

Terms used in experiments 3 Chemistry

1.	atomic element	25.	enzyme	49.	spectrometry
2.	molecule	26.	coenzyme	50.	ultraviolet spectrometry
3.	element	27.	crystal	51.	infrared spectrophotometry
4.	electron	28.	dialysis	52.	visible spectrophotometry
5.	proton	29.	analysis	53.	nuclear magnetic resonance spectroscopy (NMR)
6.	neutron	30.	resolved	54.	mass spectrography
7.	radioactive ray	31.	divided	55.	centrifugation
8.	excitation	32.	free	56.	ultracentrifugation
9.	nuclear magnetism	33.	quality	57.	electrophoresis:
10.	resonance	34.	ammount	58.	PAGE
11.	orbit	35.	qualitative examination	59.	2-DE
12.	gas	36.	quantitative examination	60.	agarose
13.	liquid	37.	chemical compound	61.	electrofocusing
14.	solid	38.	complex	62.	Isotachopheresis
15.	neutrality	39.	precursor	63.	Protein Assays
16.	alkaline	40.	hydrophily	64.	DNA Assays

17	さんせい 酸性	41	そすいせい 疎水性	65	RNA アッセイ
18	えんき 塩基	42	てきてい 滴定	66	こうそ 酵素アッセイ
19	かんしょうえき 緩衝液	43	クロマトグラフィー	67	タンパク質配列 しつはいれつ
20	イオン	44	はくそう 薄層クロマトグラフィー	68	ペプチド合成 ごうせい
21	ようせい 陽性	45	カラムクロマトグラフィー	69	DNA/RNA 単離 たんり
22	いんせい 陰性	46	こうそくえきたい 高速液体クロマトグラフィー	70	プラスミド調整 ちようせい
23	はんのう 反応	47	ガスクロマトグラフィー	71	cDNA合成 ごうせい
24	けつごう 結合	48	えきたい 液体クロマトグラフィー	72	cRNA合成 ごうせい

17	acidity	41	hydrophoby	65	RNA Assays
18	base	42	Titration	66	Enzyme Assays
19	buffer solution	43	chromatography	67	Protein Sequencing
20	ion	44	thin-layer chromatography	68	Peptide Synthesis
21	positive	45	column chromatography	69	DNA/RNA Isolation
22	negative	46	HPLC	70	Plasmid Preparation
23	reaction	47	gas chromatography	71	cDNA Synthesis
24	binding	48	liquid chromatography	72	cRNA Synthesis

げんそ
元素 Elements

No.	きごう 記号	げんそ 元素	えいご 英語	No.	きごう 記号	げんそ 元素	えいご 英語
1	H	すいそ 水素	Hydrogen	2	He	へリウム	Helium
3	Li	リチウム	Lithium	4	Be	ベリリウム	Beryllium
5	B	ほうそ ホウ素	Boron	6	C	たんそ 炭素	Carbon
7	N	ちつそ 窒素	Nitrogen	8	O	さんそ 酸素	Oxygen
9	F	ふっそ フッ素	Fluorine	10	Ne	ネオン	Neon
11	Na	ナトリウム	Sodium	12	Mg	マグネシウム	Magnesium
13	Al	アルミニウム	Aluminium	14	Si	けいそ ケイ素	Silicon
15	P	リン	Phosphorus	16	S	いおう 硫黄	Sulfur
17	Cl	えんそ 塩素	Chlorine	18	Ar	アルゴン	Argon
19	K	カリウム	Potassium	20	Ca	カルシウム	Calcium
21	Sc	スカンジウム	Scandium	22	Ti	チタン	Titanium
23	V	バナジウム	Vanadium	24	Cr	クロム	Chromium
25	Mn	マンガン	Manganese	26	Fe	てつ 鉄	Iron
27	Co	コバルト	Cobalt	28	Ni	ニッケル	Nickel
29	Cu	どう 銅	Copper	30	Zn	あえん 亜鉛	Zinc

げんそ
元素 Elements

No.	きごう 記号	げんそ 元素	えいご 英語	No.	きごう 記号	げんそ 元素	えいご 英語
31	Ga	ガリウム	Gallium	32	Ge	ゲルマニウム	Germanium
33	As	ヒ素	Arsenic	34	Se	セレン	Selenium
35	Br	しゅうそ 臭素	Bromine	36	Kr	クリプトン	Krypton
37	Rb	ルビジウム	Rubidium	38	Sr	ストロンチウム	Strontium
39	Y	イットリウム	Yttrium	40	Zr	ジルコニウム	Zirconium
41	Nb	ニオブ	Niobium	42	Mo	モリブデン	Molybdenum
43	Tc	テクネチウム	Technetium	44	Ru	ルテニウム	Ruthenium
45	Rh	ロジウム	Rhodium	46	Pd	パラジウム	Palladium
47	Ag	ぎん 銀	Silver	48	Cd	カドミウム	Cadmium
49	In	インジウム	Indium	50	Sn	スズ	Tin
51	Sb	アンチモン	Antimony	52	Te	テルル	Tellurium
53	I	ヨウ素	Iodine	54	Xe	キセノン	Xenon
55	Cs	セシウム	Caesium	56	Ba	バリウム	Barium
57	La	ランタン	Lanthanum	58	Ce	セリウム	Cerium
59	Pr	プラセオジウム	Praseodymium	60	Nd	ネオジウム	Neodymium
61	Pm	プロメチウム	Promethium	62	Sm	サマリウム	Samarium

げんそ
元素 Elements

No.	きごう 記号	げんそ 元素	えいご 英語	No.	きごう 記号	げんそ 元素	えいご 英語
63	Eu	ユウロピウム	Europium	64	Gd	ガドリニウム	Gadolinium
65	Tb	テルビウム	Terbium	66	Dy	ジスプロシウム	Dysprosium
67	Ho	ホルミウム	Holmium	68	Er	エルビウム	Erbium
69	Tm	ツリウム	Thulium	70	Yb	イッテルビウム	Ytterbium
71	Lu	ルテチウム	Lutetium	72	Hf	ハフニウム	Hafnium
73	Ta	タンタル	Tantalum	74	W	タングステン	Tungsten
75	Re	レニウム	Rhenium	76	Os	オスミウム	Osmium
77	Ir	イリジウム	Iridium	78	Pt	はっきん 白金	Platinum
79	Au	きん 金	Gold	80	Hg	すいぎん 水銀	Mercury
81	Tl	タリウム	Thallium	82	Pb	なまり 鉛	Lead
83	Bi	ビスマス	Bismuth	84	Po	ポロニウム	Polonium
85	At	アスタチン	Astatine	86	Rn	ラドン	Radon
87	Fr	フランシウム	Francium	88	Ra	ラジウム	Radium
89	Ac	アクチニウム	Actinium	90	Th	トリウム	Thorium
91	Pa	プロトアクチ ニウム	Protactinium	92	U	ウラン	Uranium
93	Np	ネプツニウム	Neptunium	94	Pu	プルトニウム	Plutonium
95	Am	アメリシウム	Americium	96	Cm	キュリウム	Curium
97	Bk	バークリウム	Berkelium	98	Cf	カリホルニウム	Californium

げんそ
元素 **Elements**

No.	きごう 記号	げんそ 元素	えいご 英語
99	Es	アインスタイニウム	Einsteinium
100	Fm	フェルミウム	Fermium
101	Md	メンデレビウム	Mendelevium
102	No	ノーベリウム	Nobelium
103	Lr	ローレンシウム	Lawrencium
104	Rf	ラザホージウム	Rutherfordium
105	Db	ドブニウム	Dubnium
106	Sg	シーボーギウム	Seaborgium
107	Bh	ボーリウム	Bohrium
108	Hs	ハッシウム	Hassium
109	Mt	マイトネリウム	Meitnerium
110	Ds	ダルムスタチウム	Darmstadtium
111	Rg	レントゲニウム	Roentgenium
112	Unb	ウンウンビウム	Ununbium
113	Unt	ウンウントリウム	Ununtrium
114	Unq	ウンウンクアジウム	Ununquadium
115	Unp	ウンウンペンチウム	Ununpentium
116	Uuh	ウンウンヘキシウム	Ununhexium
117	Uns	ウンウンセプチウム	Ununseptium
118	Uno	ウンウンクオクチウム	Ununoctium

「国際医療人のための用語用例集」 Handbook of Medical and Dental Terminology
for International Medical Professionals 2004年3月31日発行 執筆者・協力者

執筆者

山下早代子 増田光司 泉谷双藏 大北葉子 浅見かおり 有馬貴志 金山泰子
中川健司 鶴見千鶴子

協力者

森尾郁子 サドウル・アリレザ

イラスト

和田淳一郎

英語・レイアウト

ズパニック・イライジャ