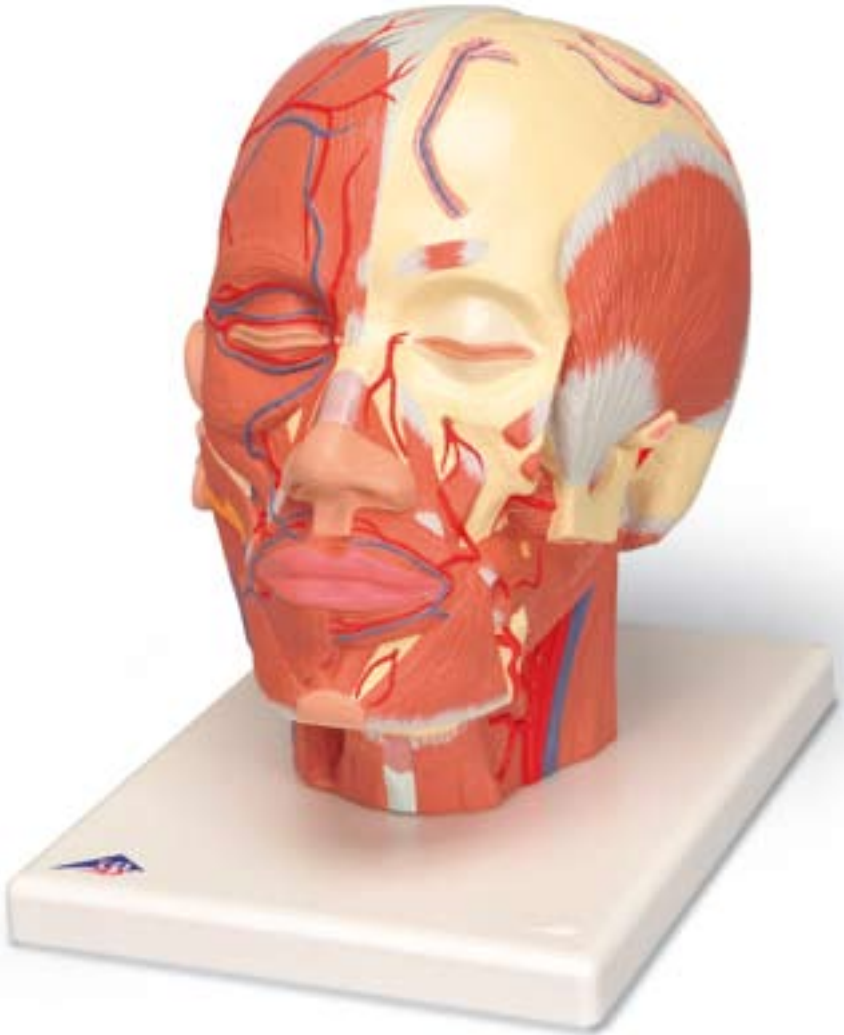




...going one step further

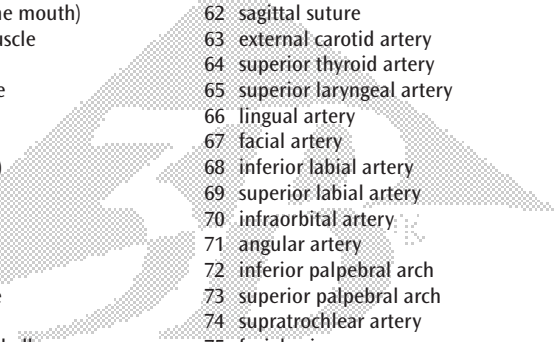


VB128

- 1 M. occipitofrontalis, venter frontalis
- 2 M. orbicularis oculi
 - Pars orbitalis
 - Pars palpebralis
- 3 M. procerus
- 4 M. levator labii superioris alaeque nasi
- 5 M. nasalis, pars transversa
- 6 M. levator labii superioris
- 7 M. zygomaticus minor
- 8 M. zygomaticus major
- 9 M. risorius
- 10 M. orbicularis oris
- 11 M. depressor labii inferioris
- 12 M. depressor anguli oris
- 13 M. mentalis
- 14 M. buccinator
- 15 M. auricularis anterior
- 16 M. auricularis superior
- 17 M. auricularis posterior
- 18 M. masseter
- 19 M. sternocleidomastoideus
- 20 M. sternohyoideus
- 21 M. omohyoideus, venter superior
- 22 Mandibula
- 23 Glandula parotidea
- 24 Ductus parotideus
- 25 M. levator anguli oris
- 26 M. corrugator supercilii
- 27 M. temporalis
- 28 M. pterygoideus lateralis
- 29 M. pterygoideus medialis
- 30 M. splenius capitis
- 31 M. levator scapulae
- 32 M. scalenus posterior
- 33 M. scalenus medius
- 34 M. digastricus, venter posterior
- 35 Tarsus superior
- 36 Tarsus inferior
- 37 Lig. palpebrale mediale
- 38 Os frontale
- 39 Os parietale
- 40 Sutura coronalis
- 41 Foramen infraorbitale
- 42 Processus mastoideus
- 43 Meatus acusticus externus
- 44 Processus zygomaticus
- 45 M. stylohyoideus
- 46 M. styloglossus
- 47 M. scalenus anterior
- 48 M. hyoglossus
- 49 M. mylohyoideus
- 50 M. digastricus, venter anterior
- 51 Os hyoideum
- 52 Cartilago thyroidea
- 53 Membrana thyrohyoidea
- 54 Glandula submandibularis
- 55 Auricula
- 56 M. occipitofrontalis, venter occipitalis
- 57 M. trapezius
- 58 M. semispinalis capitis
- 59 Galea aponeurotica [Aponeurosis epicranialis]
- 60 Os occipitale
- 61 Sutura lambdoidea
- 62 Sutura sagittalis
- 63 A. carotis externa
- 64 A. thyroidea superior
- 65 A. laryngea superior
- 66 A. lingualis
- 67 A. facialis
- 68 A. labialis inferior
- 69 A. labialis superior
- 70 A. infraorbitalis
- 71 A. angularis
- 72 Arcus palpebralis inferior
- 73 Arcus palpebralis superior
- 74 A. supratrochlearis
- 75 V. facialis
- 76 V. labialis inferior
- 77 V. labialis superior
- 78 V. angularis
- 79 V. palpebralis inferior
- 80 V. palpebralis superior
- 81 V. jugularis externa
- 82 A. et V. temporalis superficialis
- 83 A. et V. transversa faciei
- 84 A. et V. supraorbitalis
- 85 A. carotis communis
- 86 A. carotis interna
- 87 V. jugularis interna
- 88 A. temporalis superficialis
- 89 A. maxillaris
- 90 A. buccalis
- 91 A. alveolaris superior posterior
- 92 A. alveolaris inferior, ramus mentalis
- 93 V. diploica frontalis
- 94 A. submentalialis
- 95 A. sphenopalatina
- 96 V. auricularis posterior
- 97 A. occipitalis
- 98 V. occipitalis
- 99 V. diploica occipitalis
- 100 V. diploica temporalis posterior

Head Musculature with Nerves

English

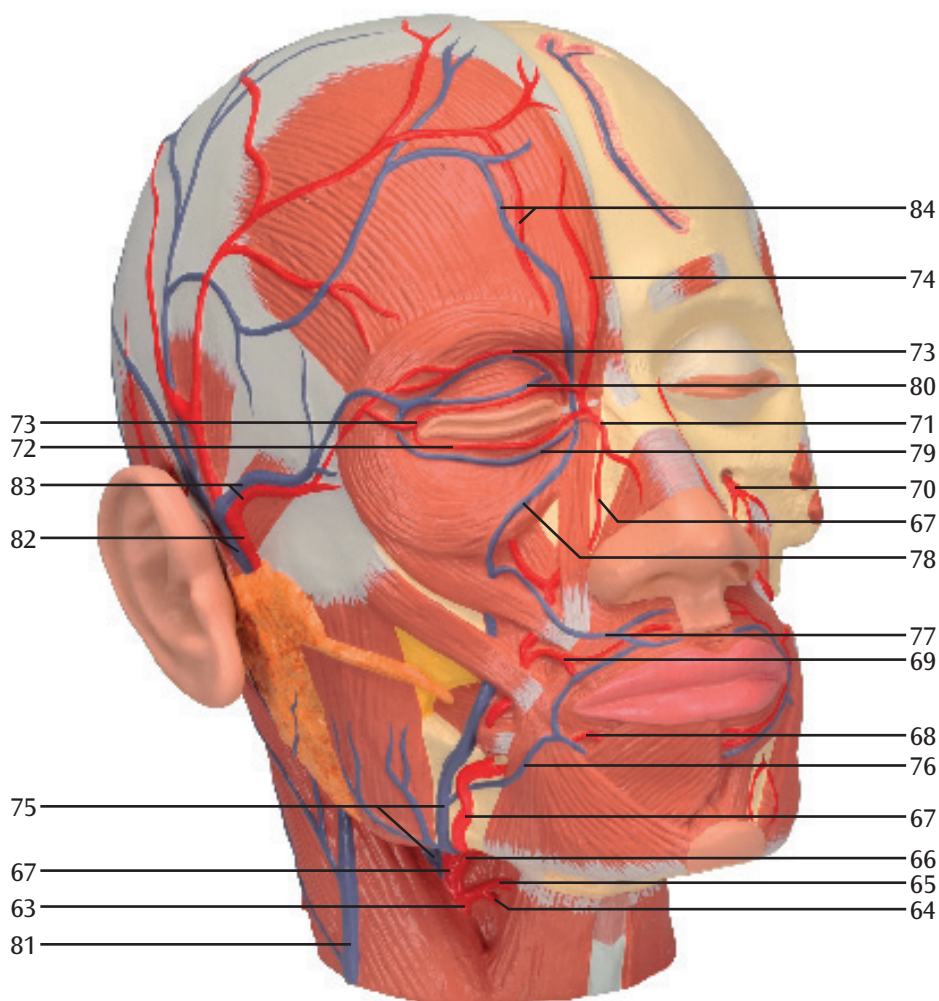
- 
- 1 occipitofrontalis muscle, frontal belly
 - 2 orbicularis oculi muscle
(sphincter muscle around the eye)
orbital part of frontal bone
palpebral part
 - 3 procerus muscle (muscle of aggression)
 - 4 levator labii superioris alaeque nasi muscle
(elevator muscle of upper lip and wing of nose)
 - 5 transverse part of nasalis muscle
 - 6 levator labii superioris muscle (upper lip raiser)
 - 7 zygomaticus minor muscle
 - 8 zygomaticus major muscle
 - 9 risorius muscle
 - 10 orbicularis oris muscle
(sphincter muscle around the mouth)
 - 11 labii inferioris depressor muscle
(lower lip depressor)
 - 12 anguli oris depressor muscle
(lip corner depressor)
 - 13 chin muscle (chin raiser)
 - 14 buccinator muscle (dimpler)
 - 15 anterior auricular muscle
 - 16 superior auricular muscle
 - 17 posterior auricular muscle
 - 18 masseter muscle
 - 19 sternocleidomastoid muscle
 - 20 sternohyoideus muscle
 - 21 omohyoid muscle, superior belly
 - 22 mandible (lower jaw)
 - 23 parotid gland
 - 24 parotid duct
 - 25 levator anguli oris muscle (cheek puffer)
 - 26 corrugator supercilii muscle (frowning muscle)
 - 27 temporal muscle
 - 28 lateral pterygoid muscle
 - 29 medial pterygoid muscle
 - 30 splenius capitis muscle
 - 31 levator scapulae muscle
 - 32 posterior scalene muscle
 - 33 middle scalene muscles
 - 34 digastric muscle, posterior belly
 - 35 superior tarsal muscle
 - 36 inferior tarsal muscle
 - 37 medial palpebral ligament
 - 38 frontal bone
 - 39 parietal bone
 - 40 coronal suture
 - 41 infraorbital foramen
 - 42 mastoid process
 - 43 external acoustic meatus
 - 44 zygomatic process
 - 45 stylohyoid muscle
 - 46 styloglossus muscle
 - 47 anterior scalene muscle
 - 48 mylohyoid muscle
 - 49 hyoglossus muscle
 - 50 digastric muscle, anterior belly
 - 51 hyoid bone
 - 52 thyroid cartilage
 - 53 thyrohyoid membrane
 - 54 submandibular gland
 - 55 auricle
 - 56 occipitofrontalis muscle, occipital belly
 - 57 trapezius muscle
 - 58 semispinalis capitis muscle
 - 59 galea aponeurotica (epicranial aponeurosis)
 - 60 occipital bone
 - 61 lambdoid suture
 - 62 sagittal suture
 - 63 external carotid artery
 - 64 superior thyroid artery
 - 65 superior laryngeal artery
 - 66 lingual artery
 - 67 facial artery
 - 68 inferior labial artery
 - 69 superior labial artery
 - 70 infraorbital artery
 - 71 angular artery
 - 72 inferior palpebral arch
 - 73 superior palpebral arch
 - 74 supratrochlear artery
 - 75 facial vein
 - 76 inferior labial vein
 - 77 superior labial vein
 - 78 angular vein
 - 79 inferior palpebral vein
 - 80 superior palpebral vein
 - 81 external jugular vein
 - 82 superficial temporal artery and vein
 - 83 transverse facial artery and vein
 - 84 supraorbital artery and vein
 - 85 common carotid artery
 - 86 internal carotid artery
 - 87 internal jugular vein
 - 88 superficial temporal artery
 - 89 maxillary artery
 - 90 buccal artery
 - 91 posterior superior alveolar artery
 - 92 inferior alveolar artery, mental branch
 - 93 frontal diploic vein
 - 94 submental artery
 - 95 sphenopalatine artery
 - 96 posterior auricular vein
 - 97 occipital artery
 - 98 occipital vein
 - 99 occipital diploic vein
 - 100 posterior temporal diploic vein

Kopfmuskulatur mit Nerven

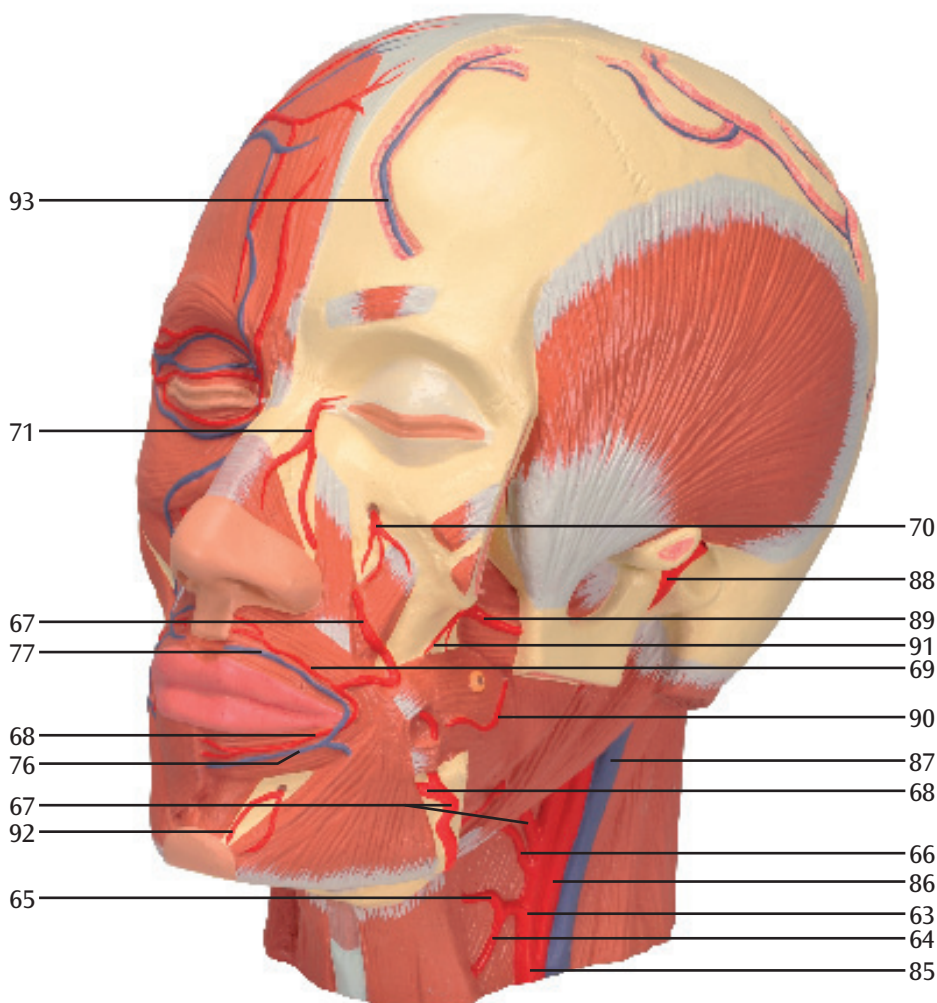
- 
- | | |
|---|--|
| 1 Hinterhaupt-Stirn-Muskel, Stirnbauch | 48 Zungenbein-Zungen-Muskel |
| 2 Ringmuskel des Auges | 49 Kiefer-Zungenbein-Muskel |
| Augenhöhlelenteil | 50 Zweibäuchiger Muskel, vorderer Bauch |
| Augenlidteil | 51 Zungenbein |
| 3 Nasenwurzelrunzler | 52 Schildknorpel |
| 4 Heber der Oberlippe und des Nasenflügels | 53 Schildknorpel-Zungenbein-Membran |
| 5 Nasenmuskel, querverlaufender Teil | 54 Unterkieferspeicheldrüse |
| 6 Heber der Oberlippe | 55 Ohrmuschel |
| 7 Kleiner Jochbeinmuskel | 56 Hinterhaupt-Stirn-Muskel, Hinterhauptbauch |
| 8 Großer Jochbeinmuskel | 57 Trapezmuskel [Kapuzenmuskel, Kappenmuskel] |
| 9 Lachmuskel | 58 Halbdornmuskel des Kopfes |
| 10 Ringmuskel des Mundes | 59 Sehnenhaube |
| 11 Senker der Unterlippe | 60 Hinterhauptbein |
| 12 Senker des Mundwinkels | 61 Lambdanaht |
| 13 Kinnmuskel | 62 Pfeilnaht |
| 14 Wangenmuskel | 63 Äußere Halsschlagader |
| 15 Vorderer Ohrmuskel | 64 Obere Schilddrüsenarterie |
| 16 Oberer Ohrmuskel | 65 Obere Kehlkopfarterie |
| 17 Hinterer Ohrmuskel | 66 Zungenarterie |
| 18 Kaumuskel | 67 Gesichtsarterie |
| 19 Kopfwender [Brustbein-Schlüsselbein-
Warzenfortsatz-Muskel] | 68 Untere Lippenarterie |
| 20 Brustbein-Zungenbein-Muskel | 69 Obere Lippenarterie |
| 21 Schulter-Zungenbein-Muskel | 70 Unteraugenhöhlenarterie |
| 22 Unterkiefer | 71 Augenwinkelarterie |
| 23 Ohrspeicheldrüse | 72 Unterer Augenlidarterienbogen |
| 24 Ausführungsgang der Ohrspeicheldrüse | 73 Oberer Augenlidarterienbogen |
| 25 Heber des Mundwinkels | 74 Innere Stirnarterie |
| 26 Augenbrauenrunzler | 75 Gesichtsvene |
| 27 Schläfenmuskel | 76 Untere Lippenvene |
| 28 Äußerer Flügelmuskel | 77 Obere Lippenvene |
| 29 Innerer Flügelmuskel | 78 Augenwinkelvene |
| 30 Bauschmuskel des Kopfes
[Riemenmuskel des Kopfes] | 79 Untere Augenlidvene |
| 31 Heber des Schulterblattes | 80 Obere Augenlidvene |
| 32 Hinterer Treppenmuskel
[Hinterer Rippenhalter] | 81 Äußere Drosselvene |
| 33 Mittlerer Treppenmuskel
[Mittlerer Rippenhalter] | 82 Oberflächliche Schläfenarterie und -vene |
| 34 Zweibäuchiger Muskel, hinterer Bauch | 83 Querverlaufende Arterie und Vene des Gesichts |
| 35 Obere Lidplatte | 84 Überaugenhöhlenarterie und -vene |
| 36 Untere Lidplatte | 85 Gemeinsame Halsschlagader |
| 37 Inneres Lidband | 86 Innere Halsschlagader |
| 38 Stirnbein | 87 Innere Drosselvene |
| 39 Scheitelbein | 88 Oberflächliche Schläfenarterie |
| 40 Kranznaht | 89 Oberkieferarterie |
| 41 Unteraugenhöhlenloch | 90 Wangenarterie |
| 42 Warzenfortsatz | 91 Hintere obere Zahnfächerarterie |
| 43 Äußerer Gehörgang | 92 Untere Zahnfächerarterie, Kinnast |
| 44 Jochbeinfortsatz (Schnittfläche) | 93 Stirnseitige Schädeldachvene |
| 45 Griffelfortsatz-Zungenbein-Muskel | 94 Unterkinnarterie |
| 46 Griffelfortsatz-Zungen-Muskel | 95 Keilbein-Gaumen-Arterie |
| 47 Vorderer Treppenmuskel
[Vorderer Rippenhalter] | 96 Hintere Ohrvene |
| | 97 Hinterhauptarterie |
| | 98 Hinterhauptvene |
| | 99 Hinterhauptseitige Schädeldachvene |
| | 100 Hintere schläfenseitige Schädeldachvene |

E

Blood vessels of the head, frontal view (right)
Blutgefäße des Kopfes, Ansicht von vorne rechts
Vasos sanguíneos de la cabeza, vista frontal derecha
Vaisseaux sanguins de la tête, vue avant droit
Vasos sanguíneos da cabeça, visão frontal direita
Vasi sanguigni del capo, visione anteriore destra
頭部の血管,前面(右側)
 Кровеносные сосуды головы, вид спереди (справа)
 头部血管, 前面观 (右侧)



Blood vessels of the head, frontal view (left)
 Blutgefäße des Kopfes, Ansicht von vorne links
 Vasos sanguíneos de la cabeza, vista frontal izquierda
 Vaisseaux sanguins de la tête, vue avant gauche
 Vasos sanguíneos da cabeça, visão frontal esquerda
 Vasi sanguigni del capo, visione anteriore sinistra
 頭部の血管, 前面 (左側)
 Кровеносные сосуды головы, вид спереди (слева)
 头部血管, 前面观 (左侧)



G

Blood vessels of the head, oblique view from below (left)

Blutgefäße des Kopfes, Ansicht von schräg unten links

Vasos sanguíneos de la cabeza, vista oblicua inferior izquierda

Vaisseaux sanguins de la tête, vue en biais en bas à gauche

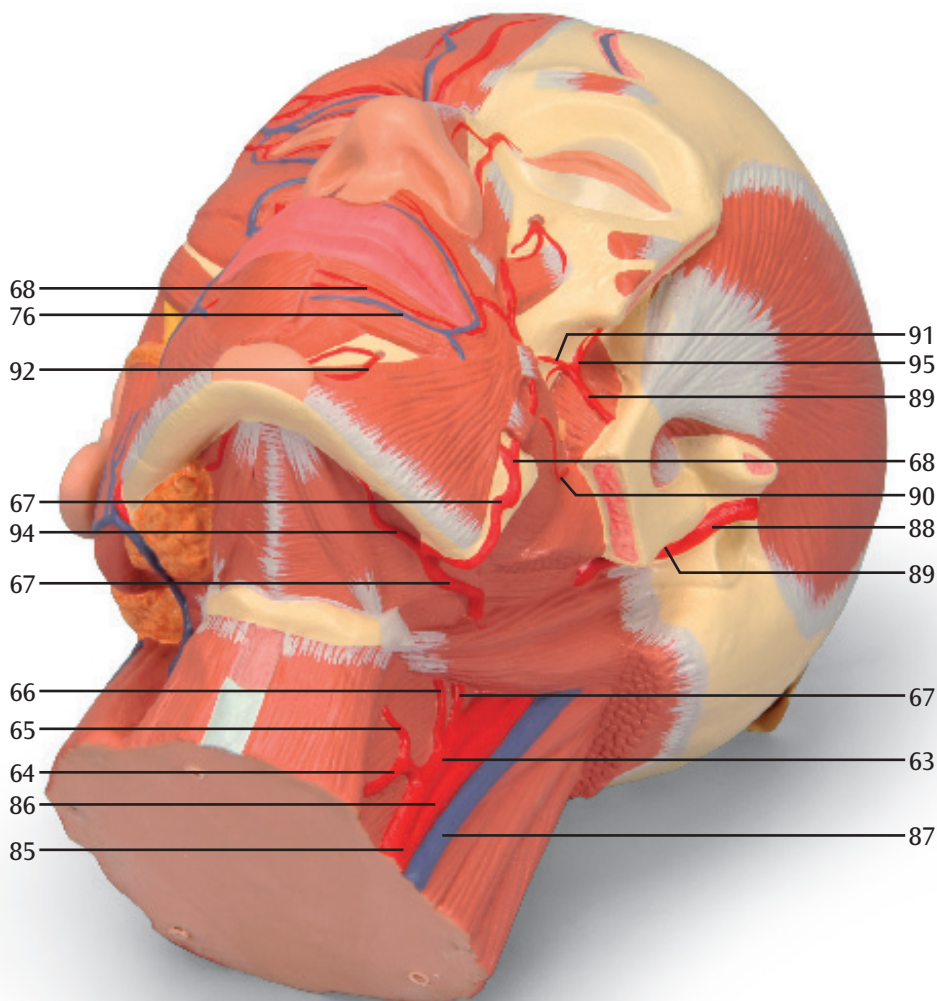
Vasos sanguíneos da cabeça, visão transversal inferior esquerda

Vasi sanguigni del capo, visione trasversale inferiore sinistra

頭部の血管, 斜め下から (左側)

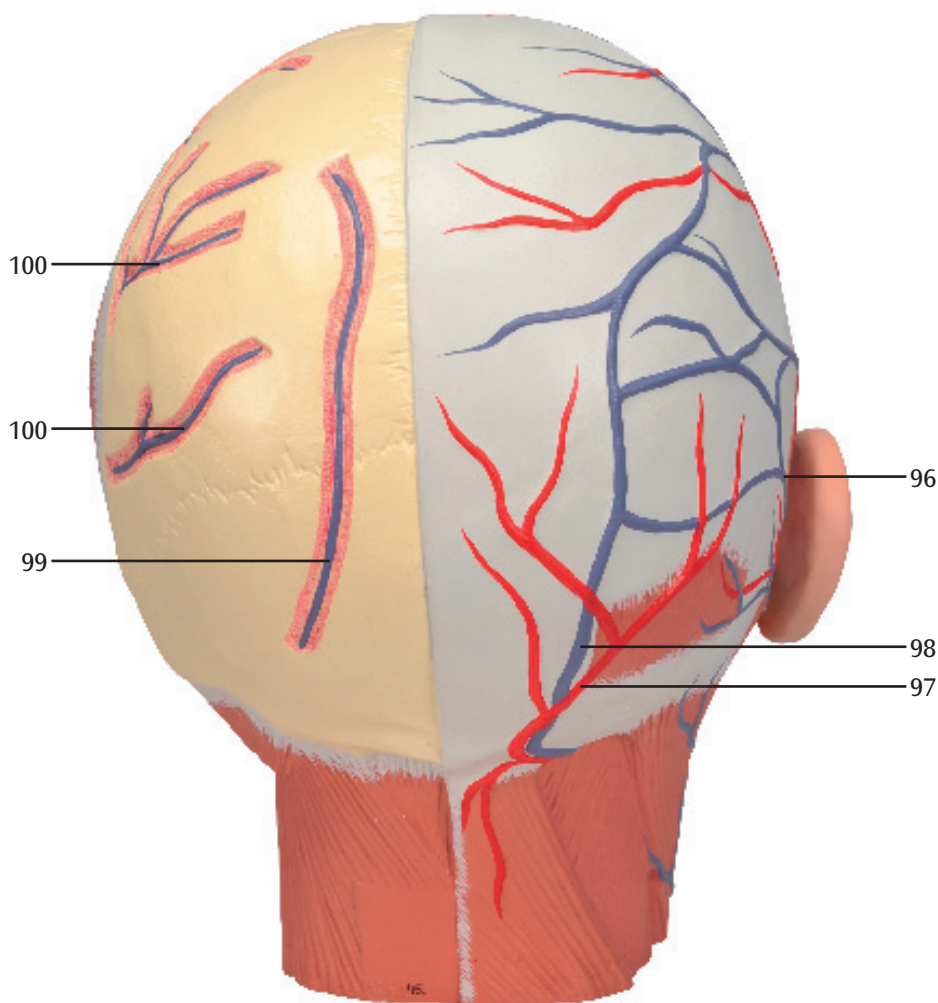
Кровеносные сосуды головы, вид сбоку и снизу (слева)

头部肌肉, 从下面的斜面观 (左侧)



Blood vessels of the head, rear view
Blutgefäße des Kopfes, Ansicht von hinten
Vasos sanguíneos de la cabeza, vista posterior
Vaisseaux sanguins de la tête, vue arrière
Vasos sanguíneos da cabeça, visão posterior
Vasi sanguigni del capo, visione posteriore
頭部の血管,後面

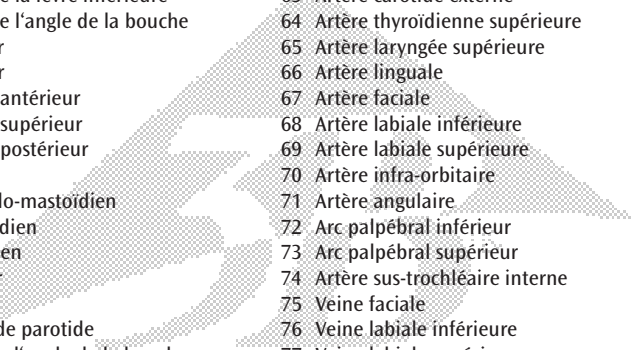
Кровеносные сосуды головы, вид сзади
头部血管, 后面观



Musculatura de la Cabeza con nervios

Español

- 
- 1 Músculos frontal y occipital, venter frontal
 - 2 Músculo esfínter del iris
Sección de la cavidad ocular
Sección del párpado
 - 3 Músculo procerio de la nariz
 - 4 Elevador del labio superior y del ala de la nariz
 - 5 Músculos de la nariz, sección de
trazado transversal
 - 6 Elevador del labio superior
 - 7 Músculo cigomático menor
 - 8 Músculo cigomático mayor
 - 9 Músculo risorio
 - 10 Músculo esfínter de la boca
 - 11 Depresor del labio inferior
 - 12 Depresor de la comisura labial
 - 13 Músculo mentoniano
 - 14 Músculo buccinator
 - 15 Músculo auricular anterior
 - 16 Músculo auricular superior
 - 17 Músculo auricular posterior
 - 18 Músculo masticatorio
 - 19 Músculo esternocleidomastoideo
 - 20 Músculo esternohioideo
 - 21 Músculo omohioideo
 - 22 Mandíbula
 - 23 Glándula parotídea
 - 24 Conducto excretor de la glándula parotídea
 - 25 Elevador de la comisura labial
 - 26 Músculo corrugador superciliar
 - 27 Músculo temporal
 - 28 Músculo pterigoideo externo
 - 29 Músculo pterigoideo interno
 - 30 Músculo esplenio de la cabeza
 - 31 Elevador del omóplato
 - 32 Músculo escaleno posterior
 - 33 Músculo escaleno medio
 - 34 Músculo disyástrico, vientre posterior
 - 35 Tarso superior
 - 36 Tarso inferior
 - 37 Ligamento palpebral interno
 - 38 Hueso frontal
 - 39 Hueso parietal
 - 40 Sutura coronal
 - 41 Foramen infraorbital
 - 42 Proceso mastoideo
 - 43 Meato auditivo externo
 - 44 Proceso cigomático (interfase)
 - 45 Músculo estilohioideo
 - 46 Músculo estilogloso
 - 47 Músculo escaleno anterior
 - 48 Músculo hiogloso
 - 49 Músculo milohioideo
 - 50 Músculo disyástrico, vientre anterior
 - 51 Hueso hioides
 - 52 Cartílago tiroideo
 - 53 Membrana tiroidea
 - 54 Glándula salivar mandibular
 - 55 Pabellón auditivo
 - 56 Músculos frontal y occipital, venter occipital
 - 57 Trapecio
 - 58 Músculo semiespinal de la cabeza
 - 59 Galea aponeurótica
 - 60 Hueso occipital
 - 61 Sutura Lambda
 - 62 Sutura sagital
 - 63 Carótida externa
 - 64 Arteria tiroidea superior
 - 65 Arteria laríngea superior
 - 66 Arteria lingual
 - 67 Arteria facial
 - 68 Arteria labial inferior
 - 69 Arteria labial superior
 - 70 Arteria infraorbital
 - 71 Arteria angular
 - 72 Arco arterial del párpado inferior
 - 73 Arco arterial del párpado superior
 - 74 Arteria supratroclear
 - 75 Vena facial
 - 76 Vena labial inferior
 - 77 Vena labial superior
 - 78 Vena angular
 - 79 Vena palpebral inferior
 - 80 Vena palpebral superior
 - 81 Vena yugular externa
 - 82 Arteria y vena temporales
 - 83 Arteria y vena facial diagonal
 - 84 Arteria y vena órbitas oculares
 - 85 Arteria carótida común
 - 86 Arteria carótida interna
 - 87 V. yugular interna
 - 88 Arteria temporal
 - 89 Arteria maxilar
 - 90 Arteria bucal
 - 91 Arteria alveolar superior posterior
 - 92 Arteria alveolar inferior, rama mentoniana
 - 93 Vena de la calota, trazado frontal
 - 94 Arteria submental
 - 95 Arteria esfenopalatina
 - 96 Vena auricular posterior
 - 97 Arteria occipital
 - 98 Vena occipital
 - 99 Vena de la calota, trazado occipital
 - 100 Vena de la calota, trazado frontal posterior

- 
- 1 Muscle occipitofrontal, ventre frontal
 - 2 Muscle orbiculaire de l'oeil
Partie orbitaire
Partie palpébrale
 - 3 Muscle procérus
 - 4 Muscle élévateur de la
lèvre supérieure et de l'aile du nez
 - 5 Muscle nasal, partie transversale
 - 6 Muscle élévateur de la lèvre supérieure
 - 7 Petit zygomatique
 - 8 Grand zygomatique
 - 9 Muscle risorius
 - 10 Muscle orbiculaire de la bouche
 - 11 Muscle abaisseur de la lèvre inférieure
 - 12 Muscle abaisseur de l'angle de la bouche
 - 13 Muscle mentonnier
 - 14 Muscle buccinateur
 - 15 Muscle auriculaire antérieur
 - 16 Muscle auriculaire supérieur
 - 17 Muscle auriculaire postérieur
 - 18 Muscle masséter
 - 19 Muscle sterno-cléido-mastoïdien
 - 20 Muscle sterno-hyoïdien
 - 21 Muscle omo-hyoïdien
 - 22 Maxillaire inférieur
 - 23 Glande parotide
 - 24 Conduit de la glande parotide
 - 25 Muscle élévateur de l'angle de la bouche
 - 26 Muscle corrugateur du sourcil
 - 27 Muscle temporal
 - 28 Muscle ptérygoidien externe
 - 29 Muscle ptérygoidien interne
 - 30 Muscle splénus de la tête
 - 31 Muscle élévateur de la scapula
 - 32 Muscle scalène postérieur
 - 33 Muscle scalène moyen
 - 34 Muscle digastrique, ventre postérieur
 - 35 Tarse supérieur
 - 36 Tarse inférieur
 - 37 Ligament palpébral médial
 - 38 Os frontal
 - 39 Os pariétal
 - 40 Suture coronale
 - 41 Foramen infra-orbitaire
 - 42 Processus mastoïde
 - 43 Méat acoustique externe
 - 44 Processus zygomatique (section de coupe)
 - 45 Muscle stylo-hyoïdien
 - 46 Muscle stylo-glosse
 - 47 Muscle scalène antérieur
 - 48 Muscle hyo-glosse
 - 49 Muscle mylo-hyoïdien
 - 50 Muscle digastrique, ventre antérieur
 - 51 Os hyoïde
 - 52 Cartilage thyroïde
 - 53 Membrane thyro-hyoïdienne
 - 54 Glande sous-maxillaire
 - 55 Auricule
 - 56 Muscle occipitofrontal, ventre occipital
 - 57 Muscle trapèze
 - 58 Muscle semi-épineux de la tête
 - 59 Galéa aponévrotique
[aponévrose épicroticienne]
 - 60 Os occipital
 - 61 Suture lambdoïde
 - 62 Suture sagittale
 - 63 Artère carotide externe
 - 64 Artère thyroïdienne supérieure
 - 65 Artère laryngée supérieure
 - 66 Artère linguale
 - 67 Artère faciale
 - 68 Artère labiale inférieure
 - 69 Artère labiale supérieure
 - 70 Artère infra-orbitaire
 - 71 Artère angulaire
 - 72 Arc palpébral inférieur
 - 73 Arc palpébral supérieur
 - 74 Artère sus-trochléaire interne
 - 75 Veine faciale
 - 76 Veine labiale inférieure
 - 77 Veine labiale supérieure
 - 78 Veine angulaire
 - 79 Veine palpébrale inférieure
 - 80 Veine palpébrale supérieure
 - 81 Veine jugulaire externe
 - 82 Artère et veine temporales superficielles
 - 83 Artère et veine transversales de la face
 - 84 Artère et veine supraorbitaires
 - 85 Artère carotide commune
 - 86 Artère carotide interne
 - 87 Veine jugulaire interne
 - 88 Artère temporale superficielle
 - 89 Artère maxillaire
 - 90 Artère buccale
 - 91 Artère alvéolaire supérieure postérieure
 - 92 Artère alvéolaire inférieure,
branche mentonnière
 - 93 Veine diploïque frontale
 - 94 Artère submentonnière
 - 95 Artère sphéno palatine
 - 96 Veine auriculaire postérieure
 - 97 Artère occipitale
 - 98 Veine occipitale
 - 99 Veine diploïque occipitale
 - 100 Veine diploïque temporale postérieure

Musculatura da cabeça com adição de nervos *Português*

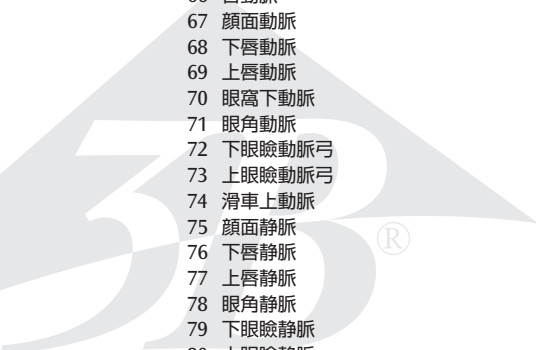
- 
- 1 Músculo occipitofrontal, ventre frontal
 - 2 Músculo orbicular do olho
Porção orbital
Porção palpebral
 - 3 Músculo prócer
 - 4 Músculo levantador do lábio superior e da asa do nariz
 - 5 Músculo nasal, porção transversal
 - 6 Músculo levantador do lábio superior
 - 7 Músculo zigomático menor
 - 8 Músculo zigomático maior
 - 9 Músculo risório
 - 10 Músculo orbicular da boca
 - 11 Músculo depressor do lábio inferior
 - 12 Músculo depressor do ângulo da boca
 - 13 Músculo mentoniano
 - 14 Músculo bucinador
 - 15 Músculo auricular anterior
 - 16 Músculo auricular superior
 - 17 Músculo auricular posterior
 - 18 Músculo masseter
 - 19 Músculo esternocleidomastóideo
 - 20 Músculo esternohióideo
 - 21 Músculo omohióideo
 - 22 Mandíbula
 - 23 Glândula parótida
 - 24 Ducto parotídeo
 - 25 Músculo levantador do ângulo da boca
 - 26 Músculo corrugador do supercílio
 - 27 Músculo temporal
 - 28 Músculo pterigóideo lateral
 - 29 Músculo pterigóideo medial
 - 30 Músculo epicrânio
 - 31 Músculo levantador da escápula
 - 32 Músculo escaleno posterior
 - 33 Músculo escaleno médio
 - 34 Músculo digástrico, ventre posterior
 - 35 Pálpebra superior
 - 36 Pálpebra inferior
 - 37 Ligamento palpebral medial
 - 38 Osso frontal
 - 39 Osso parietal
 - 40 Sutura coronal
 - 41 Forame infraorbital
 - 42 Processo mastóideo
 - 43 Meato acústico externo
 - 44 Processo zigomático (seção)
 - 45 Músculo estilohióideo
 - 46 Músculo estiloglosso
 - 47 Músculo escaleno anterior
 - 48 Osso hioglosso
 - 49 Músculo milohióideo
 - 50 Músculo digástrico, ventre anterior
 - 51 Osso hióide
 - 52 Cartilagem tireóide
 - 53 Membrana tireohióidea
 - 54 Glândula submandibular
 - 55 Orelha externa
 - 56 Músculo occipitofrontal, ventre occipital
 - 57 Músculo trapézio
 - 58 Músculo semiespinhal da cabeça
 - 59 Gálea aponeurótica
 - 60 Osso occipital
 - 61 Sutura lambdóide
 - 62 Sutura sagital
 - 63 Artéria carótida externa
 - 64 Artéria tireóide superior
 - 65 Artéria laríngea superior
 - 66 Artéria lingual
 - 67 Artéria facial
 - 68 Artéria labial inferior
 - 69 Artéria labial superior
 - 70 Artéria infraorbital
 - 71 Artéria angular
 - 72 Arco palpebral inferior
 - 73 Arco palpebral superior
 - 74 Artéria supratrocLEAR
 - 75 Veia facial
 - 76 Veia labial inferior
 - 77 Veia labial superior
 - 78 Veia angular
 - 79 Veia palpebral inferior
 - 80 Veia palpebral superior
 - 81 Veia jugular externa
 - 82 Artéria e veia temporal superficial
 - 83 Artéria e veia transversa da face
 - 84 Artéria e veia supraorbital
 - 85 Artéria carótida comum
 - 86 Artéria carótida interna
 - 87 Veia jugular interna
 - 88 Artéria temporal superficial
 - 89 Artéria maxilar
 - 90 Artéria bucal
 - 91 Artéria alveolar pósterio-superior
 - 92 Artéria alveolar inferior, ramo mentoniano
 - 93 Veia diplóica frontal
 - 94 Artéria submentoniana
 - 95 Artéria esfenopalatina
 - 96 Veia auricular posterior
 - 97 Artéria occipital
 - 98 Veia occipital
 - 99 Veia diplóica occipital
 - 100 Veia diplóica temporal posterior

Muscolatura della testa con nervi

- 
- 1 Muscolo occipitofrontale, ventre frontale
 - 2 Muscolo orbicolare dell'occhio
Parte orbitale
Parte palpebrale
 - 3 Muscolo proceri
 - 4 Muscolo elevatore del labbro superiore e dell'ala del naso
 - 5 Muscolo nasale, parte trasversa
 - 6 Muscolo elevatore del labbro superiore
 - 7 Muscolo zigomatico minore
 - 8 Muscolo zigomatico maggiore
 - 9 Muscolo risorio
 - 10 Muscolo orbicolare della bocca
 - 11 Muscolo depressore del labbro inferiore
 - 12 Muscolo depressore dell'angolo della bocca
 - 13 Muscolo mentale
 - 14 Muscolo buccinatore
 - 15 Muscolo auricolare anteriore
 - 16 Muscolo auricolare superiore
 - 17 Muscolo auricolare posteriore
 - 18 Muscolo massetere
 - 19 Muscolo sternocleidomastoideo
 - 20 Muscolo sternoioideo
 - 21 Muscolo omoioideo, ventre superiore
 - 22 Mandibola
 - 23 Ghiandola parotide
 - 24 Dotto parotideo
 - 25 Muscolo elevatore dell'angolo della bocca
 - 26 Muscolo corrugatore del sopracciglio
 - 27 Muscolo temporale
 - 28 Muscolo pterigoideo esterno
 - 29 Muscolo pterigoideo interno
 - 30 Muscolo splenio del capo
 - 31 Muscolo elevatore della scapola
 - 32 Muscolo scaleno posteriore
 - 33 Muscolo scaleno medio
 - 34 Muscolo digastrico, ventre posteriore
 - 35 Tarso superiore
 - 36 Tarso inferiore
 - 37 Legamento palpebrale mediale
 - 38 Osso frontale
 - 39 Osso parietale
 - 40 Sutura coronale
 - 41 Foro infraorbitale
 - 42 Processo mastoideo
 - 43 Meato acustico esterno
 - 44 Processo zigomatico
 - 45 Muscolo stiloioideo
 - 46 Muscolo stiloglosso
 - 47 Muscolo scaleno anteriore
 - 48 Muscolo ioglosso
 - 49 Muscolo miloioideo
 - 50 Muscolo digastrico, ventre anteriore
 - 51 Osso ioide
 - 52 Cartilagine tiroidea
 - 53 Membrana tiroidea
 - 54 Ghiandola submandibolare
 - 55 Padiglione auricolare
 - 56 Muscolo occipitofrontale, ventre occipitale
 - 57 Muscolo trapezio
 - 58 Muscolo semispinale del capo
 - 59 Galea aponeurotica
 - 60 Osso occipitale
 - 61 Sutura lambdoidea
 - 62 Sutura sagittale
 - 63 Arteria carotide esterna
 - 64 Arteria tiroidea superiore
 - 65 Arteria laringea superiore
 - 66 Arteria linguale
 - 67 Arteria facciale
 - 68 Arteria labiale inferiore
 - 69 Arteria labiale superiore
 - 70 Arteria infraorbitale
 - 71 Arteria angolare
 - 72 Arco palpebrale inferiore
 - 73 Arco palpebrale superiore
 - 74 Arteria sopratrocleare
 - 75 Vena facciale
 - 76 Vena labiale inferiore
 - 77 Vena labiale superiore
 - 78 Vena angolare
 - 79 Vena palpebrale inferiore
 - 80 Vena palpebrale superiore
 - 81 Vena giugulare esterna
 - 82 Arteria e vena temporale superficiale
 - 83 Arteria e vena trasversa della faccia
 - 84 Arteria e vena sopraorbitale
 - 85 Arteria carotide comune
 - 86 Arteria carotide interna
 - 87 Vena giugulare interna
 - 88 Arteria temporale superficiale
 - 89 Arteria mascellare
 - 90 Arteria boccale
 - 91 Arteria alveolare posterosuperiore
 - 92 Arteria alveolare inferiore, ramo mentale
 - 93 Vena diploica frontale
 - 94 Vena submentale
 - 95 Arteria sfenopalatina
 - 96 Vena auricolare posteriore
 - 97 Arteria occipitale
 - 98 Vena occipitale
 - 99 Vena diploica occipitale
 - 100 Vena diploica temporale posteriore

頭部の筋と血管

日本語

- 
- 1 前頭筋
 - 2 眼輪筋
眼窩部
眼瞼部
 - 3 鼻根筋
 - 4 上唇鼻翼挙筋(眼角筋)
 - 5 鼻筋,横部
 - 6 上唇挙筋(眼窩下筋)
 - 7 小頬骨筋
 - 8 大頬骨筋
 - 9 笑筋
 - 10 口輪筋
 - 11 下唇下制筋
 - 12 口角下制筋(三角筋)
 - 13 オトガイ筋
 - 14 頬筋
 - 15 前耳介筋
 - 16 上耳介筋
 - 17 後耳介筋
 - 18 咬筋
 - 19 胸鎖乳突筋
 - 20 胸骨舌骨筋
 - 21 肩甲舌骨筋,上腹
 - 22 下顎
 - 23 耳下腺
 - 24 耳下腺管
 - 25 口角挙筋(犬歯筋)
 - 26 皺眉筋
 - 27 側頭筋
 - 28 外側翼突筋
 - 29 内側翼突筋
 - 30 頭板状筋
 - 31 肩甲挙筋
 - 32 後斜角筋
 - 33 中斜角筋
 - 34 顎二腹筋,後腹
 - 35 上瞼板
 - 36 下瞼板
 - 37 内側眼瞼靱帯
 - 38 前頭骨
 - 39 頭頂骨
 - 40 冠状縫合
 - 41 眼窩下孔
 - 42 乳様突起
 - 43 外耳道
 - 44 頬骨突起
 - 45 茎突舌骨筋
 - 46 茎突舌筋
 - 47 前斜角筋
 - 48 舌骨舌筋
 - 49 顎舌骨筋
 - 50 顎二腹筋,前腹
 - 51 舌骨
 - 52 甲状軟骨
 - 53 甲状舌骨膜
 - 54 顎下腺
 - 55 外耳
 - 56 後頭前頭筋,後頭筋
 - 57 僧帽筋
 - 58 頭半棘筋
 - 59 帽状腱膜
 - 60 後頭骨
 - 61 ラムダ(状)縫合
 - 62 矢状縫合
 - 63 外頸動脈
 - 64 上甲状腺動脈
 - 65 上喉頭動脈
 - 66 舌動脈
 - 67 顔面動脈
 - 68 下唇動脈
 - 69 上唇動脈
 - 70 眼窩下動脈
 - 71 眼角動脈
 - 72 下眼瞼動脈弓
 - 73 上眼瞼動脈弓
 - 74 滑車上動脈
 - 75 顔面静脈
 - 76 下唇静脈
 - 77 上唇静脈
 - 78 眼角静脈
 - 79 下眼瞼静脈
 - 80 上眼瞼静脈
 - 81 外頸静脈
 - 82 浅側頭動脈と静脈
 - 83 顔面横動脈と静脈
 - 84 眼窩上動脈と静脈
 - 85 総頸動脈
 - 86 内頸動脈
 - 87 内頸静脈
 - 88 浅側頭動脈
 - 89 顎動脈
 - 90 頬動脈
 - 91 後上歯槽動脈
 - 92 下歯槽動脈,オトガイ枝
 - 93 前頭板間静脈
 - 94 オトガイ下動脈
 - 95 蝶口蓋動脈
 - 96 後耳介静脈
 - 97 後頭動脈
 - 98 後頭静脈
 - 99 後頭板間静脈
 - 100 後側頭板間静脈

- 
- 1 Затылочно-лобная мышца, лобное брюшко
 - 2 Круговая мышца глаза
(мышечный сфинктер вокруг глаза)
Орбитальная часть лобной кости
Вековая часть
 - 3 Мышца гордецов (мышца агрессии)
 - 4 Мышца, поднимающая верхнюю
убу и крылья носа
 - 5 Поперечная часть носовой мышцы
 - 6 Мышца, поднимающая верхнюю губу
 - 7 Малая скуловая мышца
 - 8 Большая скуловая мышца
 - 9 Мышца смеха
 - 10 Круговая мышца рта
(мышечный сфинктер около рта)
 - 11 Мышца, опускающая нижнюю губу
 - 12 Мышца, опускающая углы рта
 - 13 Подбородочная мышца
 - 14 Щечная мышца
 - 15 Передняя ушная мышца
 - 16 Верхняя ушная мышца
 - 17 Задняя ушная мышца
 - 18 Жевательная мышца
 - 19 Грудино-ключично-сосцевидная мышца
 - 20 Грудино-подъязычная мышца
 - 21 Лопаточно-подъязычная мышца, верхнее
брюшко
 - 22 Нижняя челюсть
 - 23 Околоушная железа
 - 24 Проток околоушной железы
 - 25 Мышца, поднимающая угол рта
 - 26 Мышца, сморщивающая бровь
 - 27 Височная мышца
 - 28 Латеральная крыловидная мышца
 - 29 Медиальная крыловидная мышца
 - 30 Ременная мышца головы
 - 31 Мышца, поднимающая лопатку
 - 32 Задняя лестничная мышца
 - 33 Средняя лестничная мышца
 - 34 Двубрюшная мышца, заднее брюшко
 - 35 Верхняя мышца хряща века
 - 36 Нижняя мышца хряща века
 - 37 Медиальная связка века
 - 38 Лобная кость
 - 39 Теменная кость
 - 40 Венечный шов
 - 41 Подглазничное отверстие
 - 42 Сосцевидный отросток
 - 43 Наружный слуховой проход
 - 44 Скуловой отросток
 - 45 Шило-подъязычная мышца
 - 46 Шило-язычная мышца
 - 47 Передняя лестничная мышца
 - 48 Челюстно-подъязычная мышца
 - 49 Подъязычно-язычная мышца
 - 50 Двубрюшная мышца, переднее брюшко
 - 51 Подъязычная кость
 - 52 Щитовидный хрящ
 - 53 Щитоподъязычная мембрана
 - 54 Поднижнечелюстная железа
 - 55 Ухо
 - 56 Затылочно-лобная мышца, затылочное брюшко
 - 57 Трапециевидная мышца
 - 58 Полуостистая мышца головы
 - 59 Надчерепной апоневроз
 - 60 Затылочная кость
 - 61 Лямбдовидный шов
 - 62 Сагиттальный шов
 - 63 Наружная сонная артерия
 - 64 Передняя щитовидная артерия
 - 65 Передняя гортанная артерия
 - 66 Язычная артерия
 - 67 Лицевая артерия
 - 68 Нижняя губная артерия
 - 69 Верхняя губная артерия
 - 70 Подглазничная артерия
 - 71 Угловая артерия
 - 72 Нижняя арка века
 - 73 Верхняя арка века
 - 74 Надблоковая артерия
 - 75 Лицевая вена
 - 76 Нижняя губная вена
 - 77 Верхняя губная вена
 - 78 Угловая вена
 - 79 Нижняя вековая вена
 - 80 Верхняя вековая вена
 - 81 Наружная яремная вена
 - 82 Поверхностная височная артерия и вена
 - 83 Поперечная лицевая артерия и вена
 - 84 Надглазничная артерия и вена
 - 85 Общая сонная артерия
 - 86 Внутренняя сонная артерия
 - 87 Внутренняя яремная вена
 - 88 Поверхностная височная артерия
 - 89 Верхнечелюстная артерия
 - 90 Щечная артерия
 - 91 Задняя верхняя альвеолярная артерия
 - 92 Нижняя альвеолярная артерия,
подбородочная ветвь
 - 93 Лобная диплоическая вена
 - 94 подподбородочная артерия
 - 95 Основно-небная артерия
 - 96 Задняя ушная вена
 - 97 Затылочная артерия
 - 98 Затылочная вена
 - 99 Затылочная диплоическая вена
 - 100 Задняя височная диплоическая вена

带有神经的头部肌肉组织

- 
- 1 枕额肌, 额腹
 - 2 眼轮匝肌 (环绕眼部的括约肌)
额骨眼眶部骨骼
上睑提肌
 - 3 降眉间肌 (攻击肌)
 - 4 鼻翼提上唇肌 (上唇和鼻翼的提肌)
 - 5 鼻肌横部
 - 6 提上唇肌 (上唇提肌)
 - 7 颧小肌
 - 8 颧大肌
 - 9 笑肌
 - 10 口轮匝肌 (口周围括约肌)
 - 11 降下唇肌 (下唇降肌)
 - 12 降口角肌 (口角降肌)
 - 13 颊肌 (提下颌肌)
 - 14 颊肌 (酒窝肌)
 - 15 耳前肌
 - 16 耳上肌
 - 17 耳后肌
 - 18 咀嚼肌
 - 19 胸锁乳突肌
 - 20 胸骨舌骨肌
 - 21 肩胛舌骨肌, 上腹
 - 22 下颌骨 (下颚)
 - 23 腮腺
 - 24 腮腺管
 - 25 提口角肌
 - 26 皱眉肌 (皱眉肌肉)
 - 27 颞肌
 - 28 翼外侧肌
 - 29 翼内肌
 - 30 头夹肌
 - 31 肩胛提肌
 - 32 后斜角肌
 - 33 中斜角肌
 - 34 二腹肌, 后腹
 - 35 上睑板肌
 - 36 下睑板肌
 - 37 睑内侧韧带
 - 38 额骨
 - 39 顶骨
 - 40 冠状缝
 - 41 眶下孔
 - 42 乳突
 - 43 外耳道
 - 44 颧突
 - 45 茎突舌骨肌
 - 46 茎突舌肌
 - 47 前斜角肌
 - 48 下颌舌骨肌
 - 49 舌骨舌肌
 - 50 二腹肌, 前腹
 - 51 舌骨
 - 52 甲状软骨
 - 53 甲状舌骨膜
 - 54 下颌(下)腺
 - 55 耳廓
 - 56 枕额肌, 枕腹
 - 57 斜方肌
 - 58 头半棘肌
 - 59 帽状腱膜 (颅顶腱膜)
 - 60 枕骨
 - 61 人字缝
 - 62 矢状缝
 - 63 颈外动脉
 - 64 甲状腺上动脉
 - 65 喉上动脉
 - 66 舌动脉
 - 67 面动脉
 - 68 下唇动脉
 - 69 上唇动脉
 - 70 眶下动脉
 - 71 内眦动脉
 - 72 下睑板弓
 - 73 上睑板弓
 - 74 滑车上动脉
 - 75 面静脉
 - 76 下唇静脉
 - 77 上唇静脉
 - 78 内眦静脉
 - 79 下睑静脉
 - 80 上睑静脉
 - 81 颈外静脉
 - 82 颞部浅表动脉和静脉
 - 83 面横动脉和静脉
 - 84 眶上动脉和静脉
 - 85 颈总动脉
 - 86 颈内动脉
 - 87 颈内静脉
 - 88 颞部浅表动脉
 - 89 上颌动脉
 - 90 颊动脉
 - 91 上牙槽后动脉
 - 92 下牙槽动脉, 颞支
 - 93 额板障静脉
 - 94 颞下动脉
 - 95 蝶腭动脉
 - 96 耳后静脉
 - 97 枕动脉
 - 98 枕静脉
 - 99 枕(骨)板障静脉
 - 100 颞后板障静脉



3B SCIENTIFIC® PRODUCTS

3B Scientific GmbH

Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany

Tel.: + 49-40-73966-0 • Fax: + 49-40-73966-100

www.3bscientific.com • 3b@3bscientific.com

© Copyright 2002 for instruction manual and design of product:
3B Scientific GmbH, Germany