

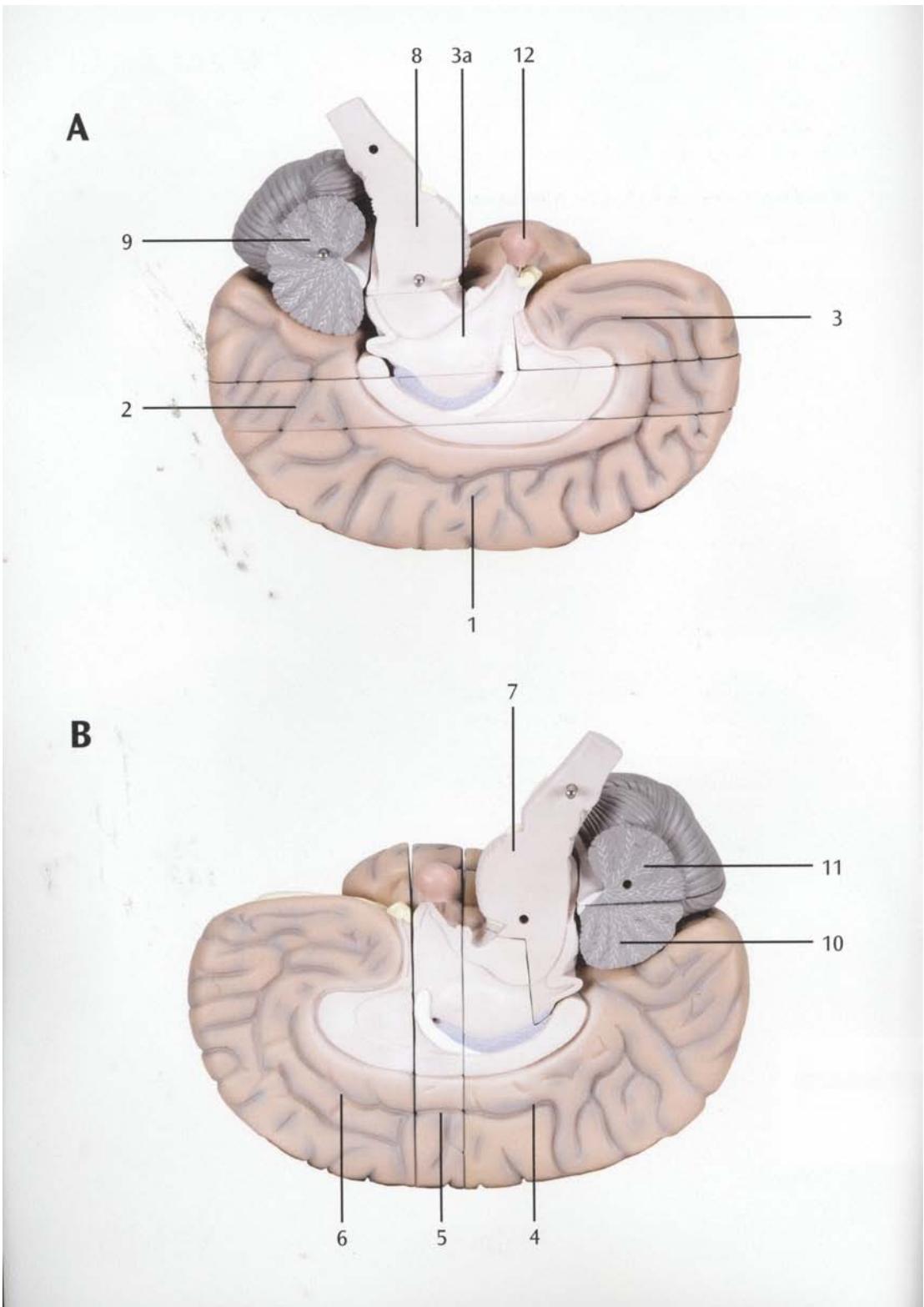


...going one step further



V  
IT  
0030

**VH409**



**English**

# **Giant Brain**

**2.5 times full-size, 14-part**

## **Assembly instructions**

Position the base so that the 3B logo shows to the front left.

### **Assembly of the right brain half, fig. A (horizontal sections)**

- Place part 1 into the base, ensuring an exact fit.
- Insert the metal connecting pin into part 2, so that it protrudes in equal length at the top and bottom. Now connect part 2 with part 1.
- Insert part 3a into part 3 and connect both with part 2.

### **Assembly of left brain half, fig. B (vertical sections)**

- Insert the metal connecting pin into part 5, so that it protrudes in equal length at the top and bottom
- Connect parts 4 and 6 with part 5 and insert all into the base.

### **Assembly of brain stem, cerebellum and pituitary gland**

- Place part 8 onto part 7 and insert both into part 4.
- Place part 10 onto part 11.
- Connect parts 10/11 with part 9 and insert all behind the encephalic trunk.
- Place part 12 onto parts 3a and 5.

## **Overview of line drawings**

- Fig. 1 Surface of brain, cranial view (right half numbered)  
Fig. 2 Surface of brain, lateral view of grooves (left half)  
Fig. 3 Surface of brain, caudal view  
Fig. 4 Surface of brain, caudal view  
Fig. 5 Right half of the brain, medial view  
Fig. 6 Model part 6: frontal section, dorsal view  
Fig. 7 Model part 5: frontal section, ventral view  
Fig. 8 Model part 5: frontal section, dorsal view  
Fig. 9 Model part 1: horizontal section, caudal view  
Fig. 10 Model part 2: horizontal section, cranial view  
Fig. 11 Model part 2: horizontal section, caudal view  
Fig. 12 Model part 3: horizontal section, cranial view (without part 3a)  
Fig. 13 Model part 3a: frontal section, dorsal view  
Fig. 14 Model parts 9, 10, 11 (= cerebellum): dorsal view  
Fig. 15 Model parts 9, 10, 11 (= cerebellum): ventral view  
Fig. 16 Model part 10: horizontal section, caudal view  
Fig. 17 Model part 4: frontal and diagonal section, medio-caudal view  
Fig. 18 Model part 3a: horizontal section, caudal view  
Fig. 19 Model parts 7, 8: ventral view  
Fig. 20 Model parts 7, 8: dorsal view

AY  
MT  
00030

N- 119031



XOCHIMILCO SERVICIOS DE INFORMACIÓN

# Mega-Gehirn

## 2,5-fache Größe, 14-teilig

Deutsch

### Aufbauanleitung

Stellen sie den Sockel so hin, dass das 3B-Logo nach vorn links zeigt.

### Aufbau der rechten Gehirnhälfte, Abb. A (Horizontalschnitte)

- Legen sie Teil 1 in den Sockel, achten sie dabei auf eine genaue Passung.

### Aufbau der linken Gehirnhälfte, Abb. B (Vertikalschnitte)

- Stecken sie den Verbindungsstift aus Metall in Teil 2, sodass er oben und unten gleichlang herausragt. Verbinden sie nun Teil 2 mit Teil 1.
- Fügen sie Teil 3a in Teil 3 und verbinden beides mit Teil 2. Aufbau der linken Gehirnhälfte, Abb. B (Vertikalschnitte)
- Stecken sie den Verbindungsstift aus Metall in Teil 5, sodass er vorn und hinten gleichlang herausragt.
- Verbinden sie Teil 4 und Teil 6 mit Teil 5 und legen sie alles in den Sockel.

### Aufbau von Hirnstamm, Kleinhirn und Hirnanhangdrüse

- Stecken sie Teil 8 auf Teil 7 und fügen beides in Teil 4 ein.
- Stecken sie Teil 10 auf Teil 11.
- Verbinden sie Teil 10/11 mit Teil 9 und fügen alles hinter dem Hirnstamm ein.
- Stecken sie Teil 12 auf die Teile 3a und 5.

### Überblick der Abbildungen

- Abb. 1 Gehirnoberfläche, Ansicht von kranial (rechte Hälfte bezeichnet)
- Abb. 2 Gehirnoberfläche, Ansicht der Furchen von lateral (linke Hälfte)
- Abb. 3 Gehirnoberfläche, Ansicht von kaudal
- Abb. 4 Gehirnoberfläche, Ansicht von kaudal
- Abb. 5 Rechte Gehirnhälfte, Ansicht von medial
- Abb. 6 Modellteil 6: Frontalschnitt, Ansicht von dorsal
- Abb. 7 Modellteil 5: Frontalschnitt, Ansicht von ventral
- Abb. 8 Modellteil 5: Frontalschnitt, Ansicht von dorsal
- Abb. 9 Modellteil 1: Horizontalschnitt, Ansicht von kaudal
- Abb. 10 Modellteil 2: Horizontalschnitt, Ansicht von kranial
- Abb. 11 Modellteil 2: Horizontalschnitt, Ansicht von kaudal
- Abb. 12 Modellteil 3: Horizontalschnitt, Ansicht von kranial (ohne Teil 3a)
- Abb. 13 Modellteil 3a: Frontalschnitt, Ansicht von dorsal
- Abb. 14 Modellteile 9, 10, 11 (= Kleinhirn): Ansicht von dorsal
- Abb. 15 Modellteile 9, 10, 11 (= Kleinhirn): Ansicht von ventral
- Abb. 16 Modellteil 10: Horizontalschnitt, Ansicht von kaudal
- Abb. 17 Modellteil 4: Frontalschnitt und Schrägschnitt, Ansicht von medio-kaudal
- Abb. 18 Modellteil 3a: Horizontalschnitt, Ansicht von kaudal
- Abb. 19 Modellteile 7, 8: Ansicht von ventral
- Abb. 20 Modellteile 7, 8: Ansicht von dorsal

Español

## Cerebro Gigante

2.5 veces el tamaño natural, 14 piezas

### Instrucciones para el montaje

Colocar el soporte de forma que el 3B-Logo quede frontalmente a la izquierda.

#### Construcción del hemisferio cerebral izquierdo, Fig. A (sección horizontal)

- Colocar la pieza 1 en el soporte, cuidando que pase con precisión.
- Introducir el pasador de unión de metal en la pieza 2, de forma que sobresalga por igual arriba y abajo. Unir la pieza 2 con la pieza 1.
- Acoplar la pieza 3a en la pieza 3 y unir ambas con la pieza 2.

#### Construcción del hemisferio cerebral izquierdo, Fig. B (sección vertical)

- Introducir el pasador de metal en la parte 5, de forma que sobresalga lo mismo por arriba que por abajo.
- Unir la pieza 4 y la pieza 6 con la pieza 5 y colocarlo todo en el soporte.

#### Construcción del tronco encefálico, del cerebelo y de la hipófisis

- Introducir la pieza 8 en la pieza 7 y acoplar ambas a la pieza 4.
- Introducir la pieza 10 en la pieza 11.
- Unir la pieza 10/11 con la pieza 9 y acoplar todo por detrás del tronco encefálico.
- Colocar la pieza 12 en las piezas 3a y 5.

#### Resumen de los dibujos de líneas

- |         |                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| Fig. 1  | Corteza cerebral, visión craneal (mitad derecha enumerada)            |
| Fig. 2  | Corteza cerebral, visión externa de los surcos (mitad izquierda)      |
| Fig. 3  | Corteza cerebral, visión caudal                                       |
| Fig. 4  | Corteza cerebral, visión caudal                                       |
| Fig. 5  | Hemisferio cerebralderecho, visión interna                            |
| Fig. 6  | Pieza modelo 6: sección frontal, visión posterior                     |
| Fig. 7  | Pieza modelo 5: sección frontal, visión anterior                      |
| Fig. 8  | Pieza modelo 5: sección frontal, visión anterior                      |
| Fig. 9  | Pieza modelo 1: sección horizontal, visión caudal                     |
| Fig. 10 | Pieza modelo 2: sección horizontal, visión craneal                    |
| Fig. 11 | Pieza modelo 2: sección horizontal, visión caudal                     |
| Fig. 12 | Pieza modelo 3: sección horizontal, visión craneal (sin la pieza 3a)  |
| Fig. 13 | Pieza modelo 3a: sección frontal, visión posterior                    |
| Fig. 14 | Piezas modelo 9, 10, 11 (=cerebelo): visión posterior                 |
| Fig. 15 | Piezas modelo 9, 10, 11 (=cerebelo): visión anterior                  |
| Fig. 16 | Pieza modelo 10: sección horizontal, visión caudal                    |
| Fig. 17 | Pieza modelo 4: sección frontal, corte oblicuo, visión interna-caudal |
| Fig. 18 | Pieza modelo 3a: sección horizontal, visión caudal                    |
| Fig. 19 | Piezas modelo 7, 8: visión anterior                                   |
| Fig. 20 | Piezas modelo 7, 8: visión posterior                                  |

# Cerveau Géant

Agrandi 2,5 fois, en 14 parties

Français

## Instructions de montage

Placez le socle de telle manière à ce que le logo 3B se trouve sur la gauche à l'avant.

### Montage de l'hémisphère droite du cerveau, ill. A (coupe horizontale)

- Placez la pièce 1 dans le socle, veillez à un ajustement correct.
- Enfoncez la broche en métal dans la pièce 2 de telle manière à ce qu'elle dépasse à longueur égale en haut et en bas. Ensuite, reliez la pièce 2 à la pièce 1.
- Joignez la pièce 3a à la pièce 3 et reliez celles-ci à la pièce 2.

### Montage de l'hémisphère gauche du cerveau, ill. B (coupe verticale)

- Enfoncez la broche en métal dans la pièce 5 de telle manière à ce qu'elle dépasse à longueur égale en haut et en bas.
- Reliez la pièce 4 et la pièce 6 à la pièce 5 et placez le tout dans le socle.

### Montage du tronc cérébral, du cervelet et de l'hypophyse

- Enfoncez la pièce 8 sur la pièce 7 et emboîtez ces deux pièces dans la pièce 4.
- Enfoncez la partie 10 sur la pièce 11.
- Reliez la pièce 10/11 à la pièce 9 et emboîtez le tout derrière le tronc cérébral.
- Enfoncez la pièce 12 sur les pièces 3a et 5.

## Vue d'ensemble des dessins linéaires

III. 1	Surface du cerveau, vue crâniale (moitié droite pourvue de chiffres)
III. 2	Surface du cerveau, vue latérale des sillons (moitié gauche)
III. 3	Surface du cerveau, vue caudale
III. 4	Surface du cerveau, vue ventrale
III. 5	Hémisphère droite du cerveau, vue médiale
III. 6	Pièce du modèle 6 : coupe frontale, vue dorsale
III. 7	Pièce du modèle 5 : coupe frontale, vue ventrale
III. 8	Pièce du modèle 5 : coupe frontale, vue dorsale
III. 9	Pièce du modèle 1 : coupe horizontale, vue caudale
III. 10	Pièce du modèle 2 : coupe horizontale, vue crâniale
III. 11	Pièce du modèle 2 : coupe horizontale, vue caudale
III. 12	Pièce du modèle 3 : coupe horizontale, vue crâniale (sans la pièce 3a)
III. 13	Pièce du modèle 3a : coupe frontale, vue dorsale
III. 14	Pièces du modèle 9, 10, 11 (= cervelet) : vue dorsale
III. 15	Pièces du modèle 9, 10, 11 (= cervelet) : vue ventrale
III. 16	Pièce du modèle 10 : coupe horizontale, vue caudale
III. 17	Pièce du modèle 4 : coupe frontale et transversale, vue médiocaudale
III. 18	Pièce du modèle 3a : coupe horizontale, vue caudale
III. 19	Pièces du modèle 7, 8 : vue ventrale
III. 20	Pièces du modèle 7, 8 : vue dorsale

*Português*

## Cérebro Gigante

2.5 vezes o tamanho natural, 14 partes

### Instrução de montagem

Posicionar o suporte com o logotipo virado para frente.

#### Montagem do hemisfério direito do encéfalo, fig. A (seções horizontais)

- Colocar a peça 1 no suporte. Assegurar-se de que a peça esteja bem encaixada.
- Introduzir o pino de conexão metálico na peça 2, de modo que este sobressaia em partes iguais dolado superior e inferior. Em seguida, conectar a peça 2 à peça 1.
- Encaixar a peça 3a na peça 3 e conectá-las à peça 2.

#### Montagem do hemisfério esquerdo do encéfalo, fig. B (seções verticais)

- Introduzir o pino de conexão metálico na peça 5, de modo que este sobressaia em partes iguais dolado superior e inferior.
- Conectar as peças 4 e 6 à peça 5 e coloque-as no suporte.

#### Montagem do tronco cerebral, cerebelo e hipófise

- Encaixar a peça 8 na peça 7 e introduzi-las na peça 4.
- Encaixar a peça 10 na peça 11.
- Conectar as peças 10/11 à peça 9 e encaixá-las atrás do tronco cerebral.
- Encaixar a peça 12 nas peças 3a e 5.

### Resumo dos desenhos

Fig. 1	superfície do encéfalo, vista cranial (hemisfério direito numerado)
Fig. 2	superfície do encéfalo, vista lateral dos sulcos (hemisfério esquerdo)
Fig. 3	superfície do encéfalo, vista caudal
Fig. 4	superfície do encéfalo, vista caudal
Fig. 5	parte direita do encéfalo, vista medial
Fig. 6	Peça 6: seção frontal, vista dorsal
Fig. 7	Peça 5: seção frontal, vista ventral
Fig. 8	Peça 5: seção frontal, vista dorsal
Fig. 9	Peça 1: seção horizontal, vista caudal
Fig. 10	Peça 2: seção horizontal, vista cranial
Fig. 11	Peça 2: seção horizontal, vista caudal
Fig. 12	Peça 3: seção horizontal, vista cranial (sem a peça 3a)
Fig. 13	Peça 3a: seção frontal, vista dorsal
Fig. 14	Peças 9, 10, 11 (= cerebelo): vista dorsal
Fig. 15	Peças 9, 10, 11 (= cerebelo): vista ventral
Fig. 16	Peça 10: seção horizontal, vista caudal
Fig. 17	Peça 4: seção frontal, seção oblíqua, vista médio caudal
Fig. 18	Peça 3a: seção horizontal, vista caudal
Fig. 19	Peças 7, 8: vista ventral
Fig. 20	Peças 7, 8: vista dorsal

# Cervello gigante

## Ingrandito 2,5 volte, in 14 pezzi

Italiano

### Istruzioni di montaggio

Posizionare la base in modo tale che il logo 3B si trovi anteriormente sulla sinistra.

#### Montaggio dell'emisfero destro del cervello, ill. A (sezione orizzontale)

- Mettere il pezzo 1 nella base, facendo attenzione che si adatti perfettamente.
- Inserire il perno in metallo nel pezzo 2 in modo tale che sporga in uguale misura in alto e in basso.

#### Quindi unire il pezzo 2 al pezzo 1.

- Inserire il pezzo 3a nel pezzo 3 e collegare entrambi al pezzo 2.

#### Montaggio dell'emisfero sinistro del cervello, ill. B (sezione verticale)

- Inserire il perno in metallo nel pezzo 5 in modo tale che sporga in uguale misura in alto e in basso.
- Collegare il pezzo 4 e il pezzo 6 al pezzo 5 e inserire il tutto nella base.

#### Montaggio del tronco cerebrale, del cervelletto e dell'ipofisi

- Mettere il pezzo 8 sul pezzo 7 ed inserire entrambi nel pezzo 4.
- Inserire il pezzo 10 sul pezzo 11.
- Collegare il pezzo 10/11 al pezzo 9 ed inserire il tutto dietro il tronco cerebrale.
- Mettere il pezzo 12 sui pezzi 3a e 5.

#### Visione d'insieme dei disegni lineari

III. 1	Superficie del cervello, veduta craniale (metà destra numerata)
III. 2	Superficie del cervello, veduta laterale dei solchi (metà sinistra)
III. 3	Superficie del cervello, veduta caudale
III. 4	Superficie del cervello, veduta caudale
III. 5	Emisfero destro del cervello, veduta mediale
III. 6	Pezzo del modello 6 : sezione frontale, veduta dorsale
III. 7	Pezzo del modello 5 : sezione frontale, veduta ventrale
III. 8	Pezzo del modello 5 : sezione frontale, veduta dorsale
III. 9	Pezzo del modello 1 : sezione orizzontale, veduta caudale
III. 10	Pezzo del modello 2 : sezione orizzontale, veduta craniale
III. 11	Pezzo del modello 2 : sezione orizzontale, veduta caudale
III. 12	Pezzo del modello 3 : sezione orizzontale, veduta craniale (senza il pezzo 3a)
III. 13	Pezzo del modello 3a : sezione frontale, veduta dorsale
III. 14	Pezzi del modello 9, 10, 11 (= cervelletto) : veduta dorsale
III. 15	Pezzi del modello 9, 10, 11 (= cervelletto) : veduta ventrale
III. 16	Pezzo del modello 10 : sezione orizzontale, veduta caudale
III. 17	Pezzo del modello 4 : sezione frontale, sezione trasversale, veduta medio-caudale
III. 18	Pezzo del modello 3a : sezione orizzontale, veduta caudale
III. 19	Pezzi del modello 7, 8 : veduta ventrale
III. 20	Pezzi del modello 7, 8 : veduta dorsale

日本語

## 脳，2.5倍大，14分解，断面観察モデル

### 組立方法

3B のロゴが正面左になる位置に土台を設置してください。

#### 右半側の組立、図 A(水平断)

- ・部品 1 を土台にしっかりとはめてください。
- ・金属製接続ピンを部品 2 に上下同じ長さが突き出る程度差し込み、部品 2 と部品 1 を接続してください。
- ・部品 3a を部品 3 に差し込み、両方とも部品 2 と接続してください。

#### 左半側の組立、図 B(正中矢状断)

- ・金属製の接続ピンを部品 5 に上下同じ長さに突き出る程度差し込んでください。
- ・部品 4 と 6 を部品 5 につなぎ、土台に乗せてください。

#### 脳幹、小脳、(脳) 下垂体の組立、図 A・B

- ・部品 8 を部品 7 と組み合わせ、両方とも部品 4 に差し込んでください。
- ・部品 10 と部品 11 を組み合わせ、部品 9 とつなぎ、それらを脳幹後部にはめ込んでください。
- ・部品 12 を部品 3a と 5 の上にセットしてください。

### 図の解説

- 図1 脳の外観、上面（右半分番号付き）
- 図2 脳の外観、左外側面（脳溝を示す）
- 図3 脳の外観、底面
- 図4 脳の外観、大脳の底面
- 図5 右半球、正中矢状断面
- 図6 部品 6: 前額断、背側面
- 図7 部品 5: 前額断、腹側面
- 図8 部品 5: 前額断、背側面
- 図9 部品 1: 水平断、底面
- 図10 部品 2: 水平断、上面
- 図11 部品 2: 水平断、底面
- 図12 部品 3: 水平断、上面（部品 3a を外した状態）
- 図13 部品 3a: 前額断、背側面
- 図14 部品 9,10,11: 小脳、背側面
- 図15 部品 9,10,11: 小脳、腹側面
- 図16 部品 10: 水平断、底面
- 図17 部品 4: 前額断と斜断、背側面
- 図18 部品 3a: 水平断、底面
- 図19 部品 7,8: 腹側面
- 図20 部品 7,8: 背側面

# Гигантский мозг

Русский

## 2.5 кратное увеличение, 14 частей

### Инструкции по сборке

Расположите основание так, чтобы логотип 3B находился спереди и слева.

#### Сборка правой половины головного мозга, рис. А (горизонтальные сечения)

- Поместите часть 1 в основание, убедитесь, что она встала на свое место.
- Вставьте металлический штифт в часть 2, чтобы он выступал на одинаковую длину как сверху, так и снизу.
- Теперь соедините часть 2 с частью 1.
- Вставьте часть 3а в часть 3 и соедините их с частью 2.

#### Сборка левой половины головного мозга, рис. В (вертикальные сечения)

- Вставьте металлический штифт в часть 5, чтобы он выступал на одинаковую длину как сверху, так и снизу.
- Соедините части 4 и 6 с частью 5 и вставьте их в основание.

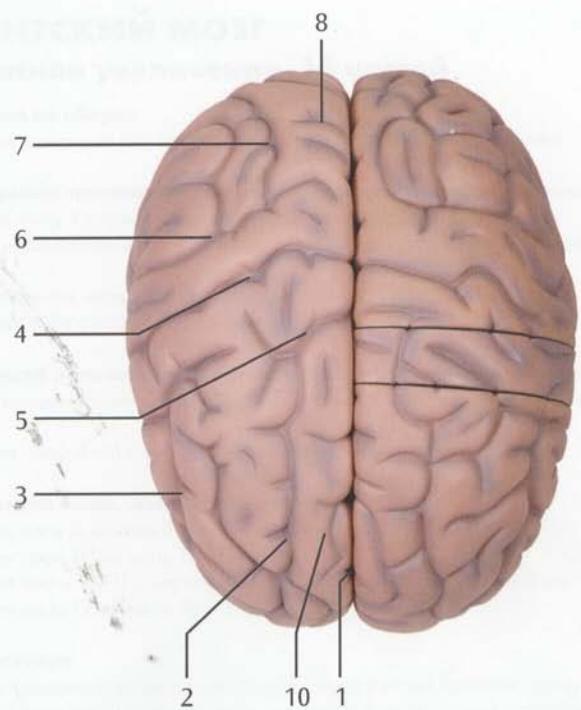
#### Сборка ствола мозга, мозжечка и гипофиза

- Поместите часть 8 на часть 7 и вставьте их в часть 4.
- Поместите часть 10 на часть 11.
- Соедините части 10/11 с частью 9 и вставьте их позади мозгового ствола
- Поместите часть 12 на части 3а и 5.

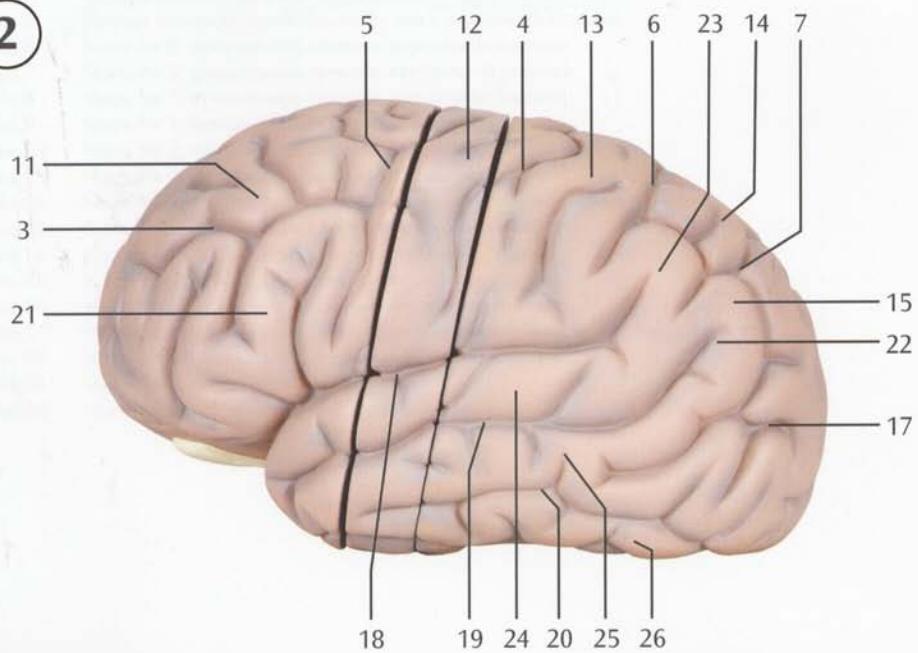
### Обзор рисунков

Рис.1	Поверхность головного мозга, вид сверху (правая половина пронумерована)
Рис.2	Поверхность головного мозга, вид сбоку, борозды (левая половина)
Рис.3	Поверхность головного мозга, вид снизу
Рис.4	Поверхность головного мозга, вид снизу
Рис.5	Правая половина головного мозга, вид с внутренней стороны
Рис.6	Часть № 6: фронтальное сечение, дорсальная сторона
Рис.7	Часть № 5: фронтальное сечение, вентральная сторона
Рис.8	Часть № 5: фронтальное сечение, дорсальная сторона
Рис.9	Часть № 1: горизонтальное сечение, нижняя сторона
Рис.10	Часть № 2: горизонтальное сечение, верхняя сторона
Рис.11	Часть № 2: горизонтальное сечение, нижняя сторона
Рис.12	Часть № 3: горизонтальное сечение, верхняя сторона (без части 3а)
Рис.13	Часть № 3а: фронтальное сечение, дорсальная сторона
Рис.14	Части №№ 9,10,11 (=мозжечок) дорсальная сторона
Рис.15	Части №№ 9,10,11 (=мозжечок) вентральная сторона
Рис.16	Часть № 10: горизонтальное сечение, нижняя сторона
Рис.17	Часть № 4: фронтальное сечение, диагональное сечение, вид изнутри и снизу
Рис.18	Часть № 3а: горизонтальное сечение, нижняя сторона
Рис.19	Части №№ 7,8: вентральная сторона
Рис.20	Части №№ 7,8: дорсальная сторона

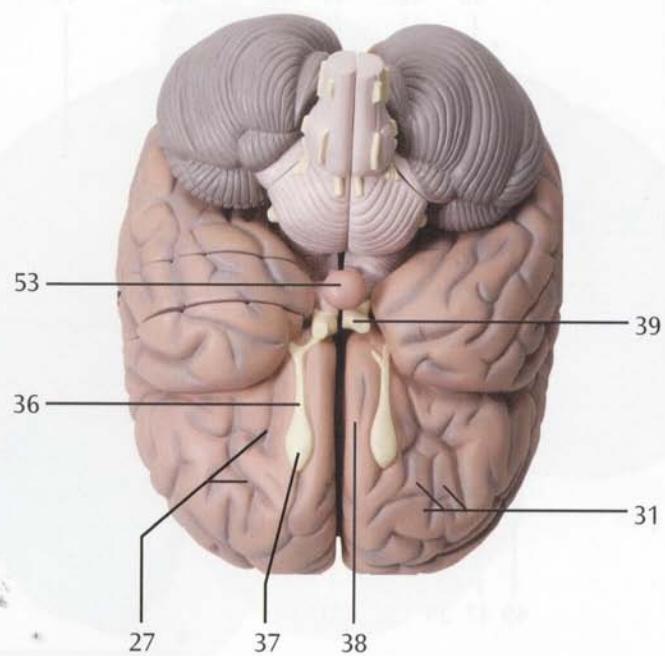
1



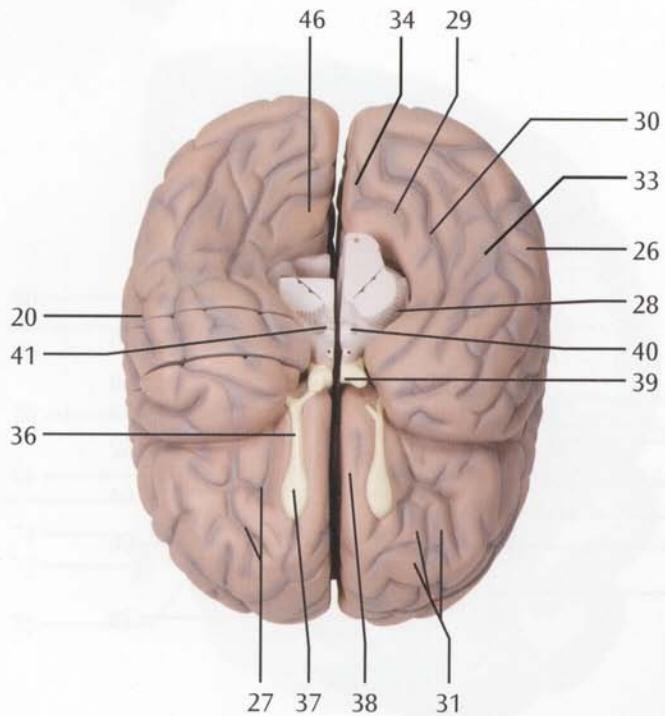
2

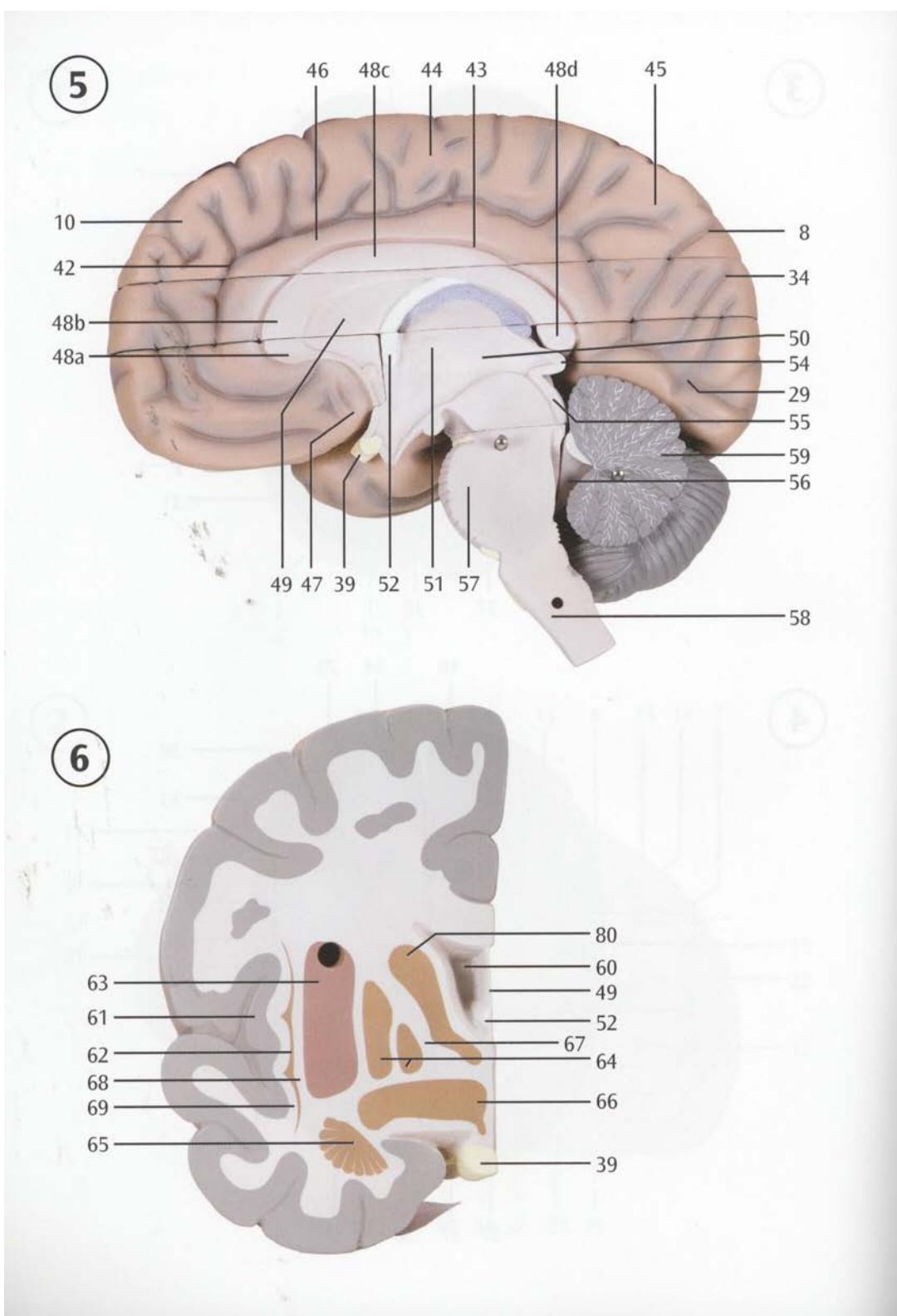


3



4





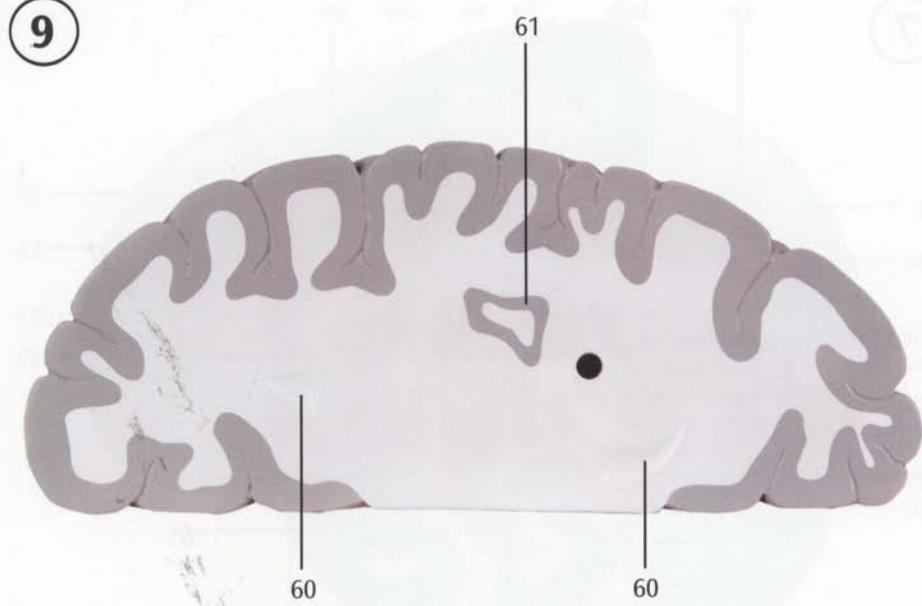
⑦



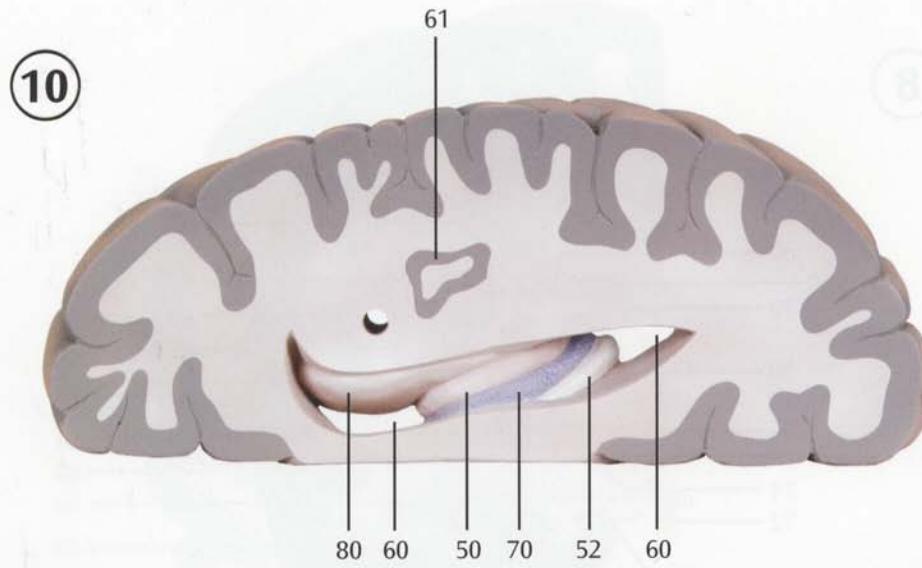
⑧



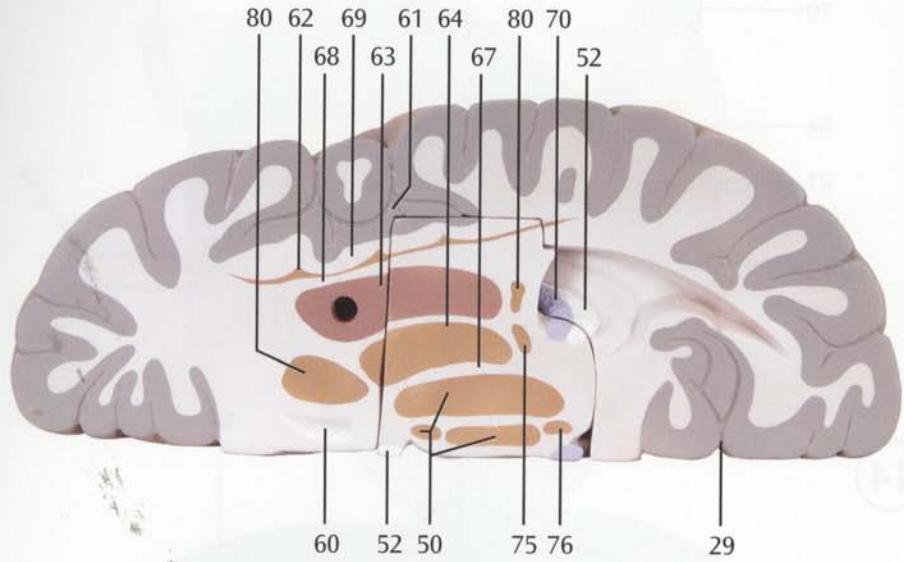
9



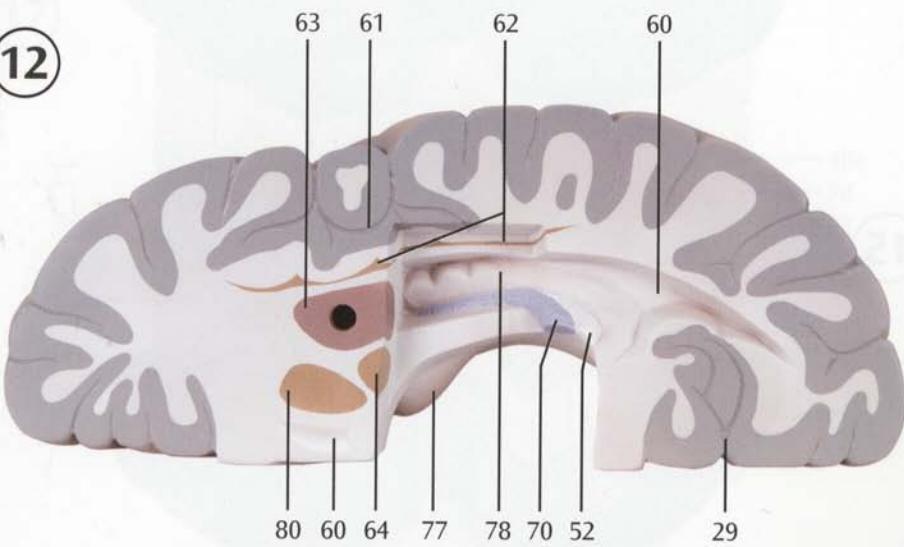
10

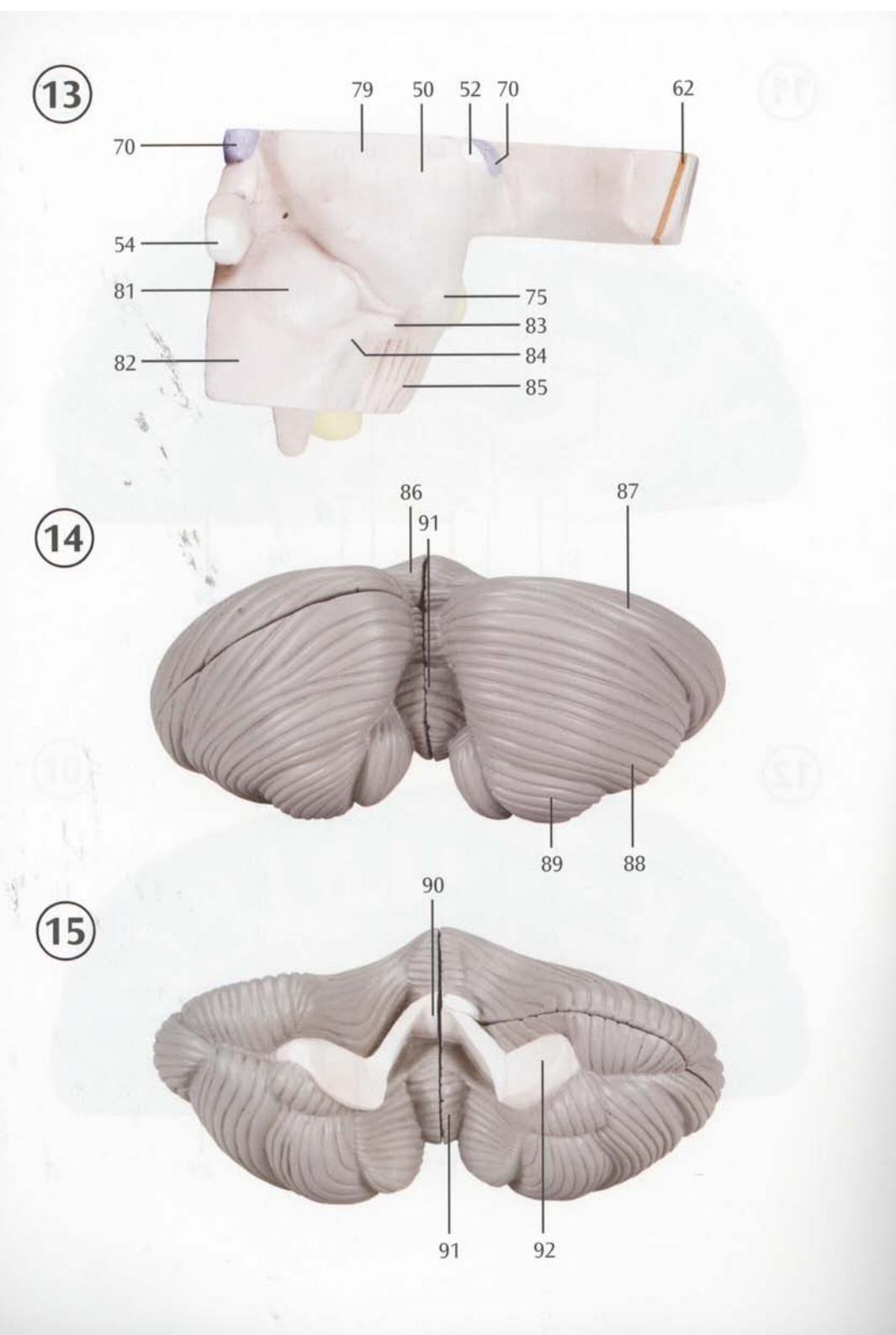


(11)

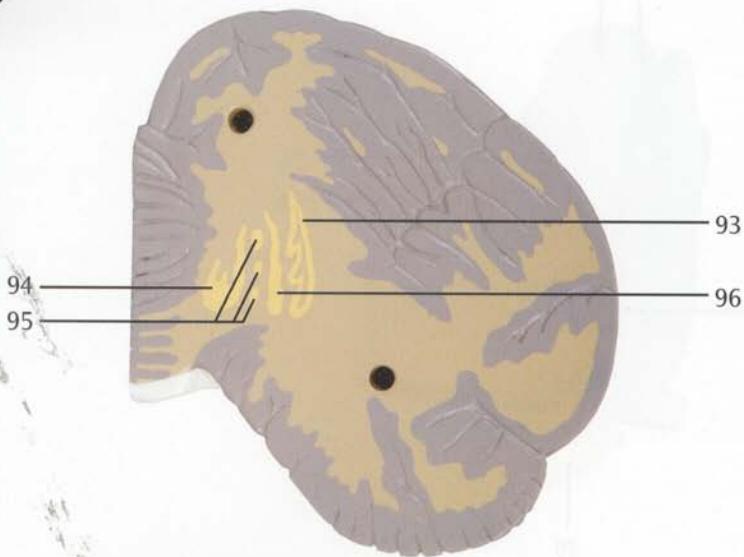


(12)

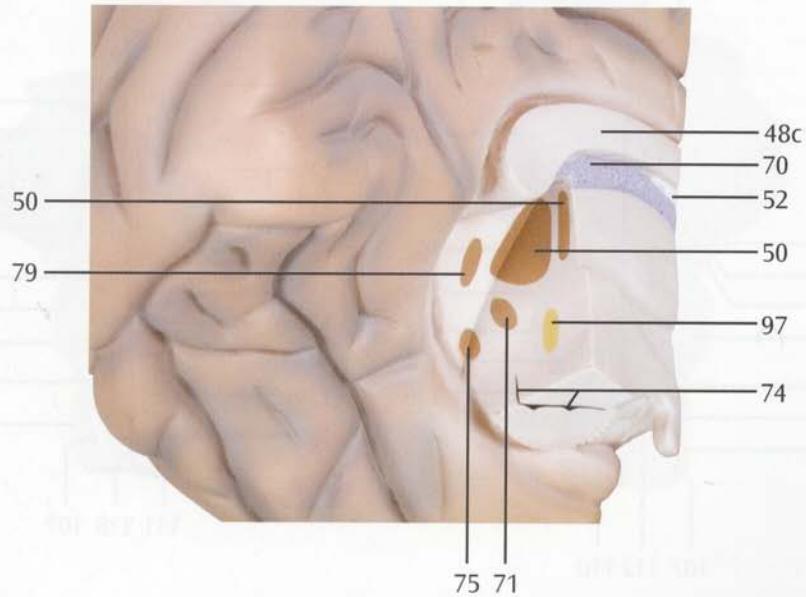


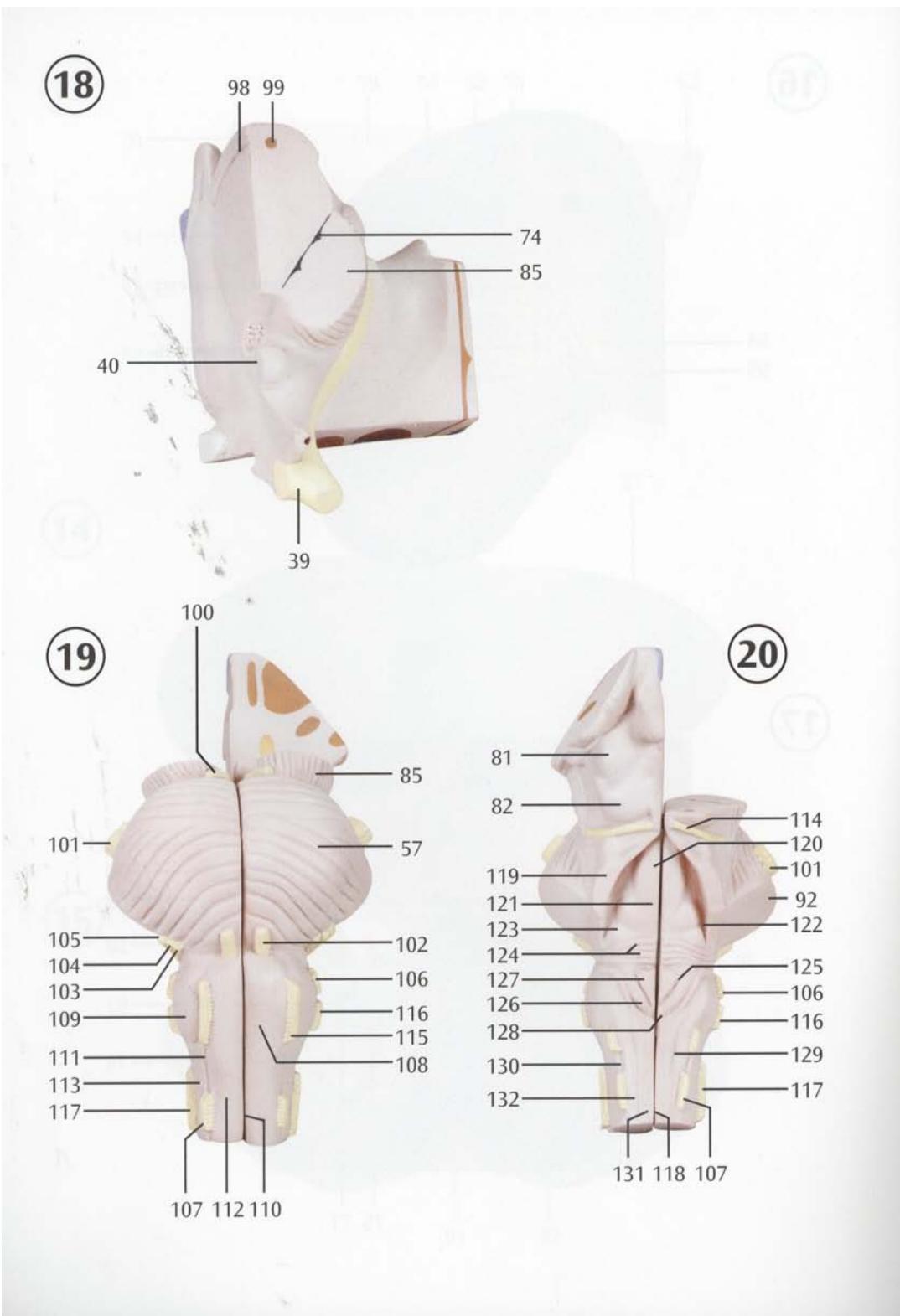


⑯



⑰





*Latin*

- |                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1 Cerebrum, fissura longitudinalis    | 51 Adhesio interthalamica                                  |
| 2 Sulcus frontalis superior           | 52 Fornix                                                  |
| 3 Sulcus frontalis inferior           | 53 Hypophysis (Glandula pituitaria)                        |
| 4 Sulcus centralis                    | 54 Glandula pineale                                        |
| 5 Sulcus precentralis                 | 55 Lamina tecti (Lamina quadrigemina)                      |
| 6 Sulcus postcentralis                | 56 Ventriculus quartus                                     |
| 7 Sulcus intraparietalis              | 57 Pons                                                    |
| 8 Sulcus parietooccipitalis           | 58 Medulla oblongata, pyramis                              |
| 9 Sulci occipitales                   | 59 Cerebellum                                              |
| 10 Gyrus frontalis superior           | 60 Ventriculus lateralis                                   |
| 11 Gyrus frontalis medius             | 61 Insula                                                  |
| 12 Gyrus precentralis                 | 62 Claustrum                                               |
| 13 Gyrus postcentralis                | 63 Putamen                                                 |
| 14 Lobulus parietalis superior        | 64 Globus pallidus                                         |
| 15 Lobulus parietalis inferior        | 65 Corpus amygdaloideum                                    |
| 16 Gyri occipitales laterales         | 66 Hypothalamus                                            |
| 17 Sulcus occipitalis transversus     | 67 Capsula interna                                         |
| 18 Sulcus lateralis                   | 68 Capsula externa                                         |
| 19 Sulcus temporalis superior         | 69 Capsula extrema                                         |
| 20 Sulcus temporalis inferior         | 70 Plexus choroideus                                       |
| 21 Gyrus frontalis inferior           | 71 Nucleus subthalamicus                                   |
| 22 Gyrus angularis                    | 72 Nucleus corporis mammillaris                            |
| 23 Gyrus supramarginalis              | 73 Tractus opticus                                         |
| 24 Gyrus temporalis superior          | 74 Substantia nigra                                        |
| 25 Gyrus temporalis medius            | 75 Corpus geniculatum laterale                             |
| 26 Gyrus temporalis inferior          | 76 Nucleus habenularis                                     |
| 27 Sulci orbitales                    | 77 Uncus                                                   |
| 28 Sulcus hippocampalis               | 78 Hippocampus                                             |
| 29 Sulcus calcarinus                  | 79 Thalamus, pulvinar                                      |
| 30 Sulcus collateralis                | 80 Nucleus caudatus                                        |
| 31 Gyri orbitales                     | 81 Colliculus superior                                     |
| 32 Gyrus parahippocampalis            | 82 Colliculus inferior                                     |
| 33 Gyrus occipitotemporalis lateralis | 83 Corpus geniculatum mediale                              |
| 34 Cuneus                             | 84 Colliculus inferior, brachium                           |
| 35 Gyrus occipitotemporalis medialis  | 85 Crus cerebri                                            |
| 36 Tractus olfactorius                | 86 Lobulus centralis                                       |
| 37 Bulbus olfactorius                 | 87 Lobulus quadrangularis                                  |
| 38 Gyrus rectus                       | 88 Lobulus semilunaris superior                            |
| 39 Chiasma opticum                    | 89 Lobulus semilunaris inferior                            |
| 40 Corpus mammillare                  | 90 Velum medullare superius                                |
| 41 Mesencephalon                      | 91 Vermis cerebelli                                        |
| 42 Sulcus cinguli                     | 92 Cerebellum, pedunculus medius                           |
| 43 Corpus callosum, sulcus            | 93 Nucleus dentatus                                        |
| 44 Lobulus paracentralis              | 94 Nucleus fastigii                                        |
| 45 Precuneus                          | 95 Nucleus interpositus posterior<br>(Nucleus globosus)    |
| 46 Gyrus cinguli                      | 96 Nucleus interpositus anterior<br>(Nucleus emboliformis) |
| 47 Area subcallosa                    | 97 Nucleus ruber                                           |
| 48 a Corpus callosum, rostrum         | 98 Aqueductus mesencephali                                 |
| 48 b Corpus callosum, genu            | 99 Nucleus colliculus inferioris                           |
| 48 c Corpus callosum, truncus         | 100 N. oculomotorius (III)                                 |
| 48 d Corpus callosum, splenium        | 101 N. trigeminus (V)                                      |
| 49 Septum pellucidum                  |                                                            |
| 50 Thalamus                           |                                                            |

**Latin**

- 102 N. abducens (VI)
- 103 N. facialis (VII)
- 104 N. intermedius
- 105 N. vestibulocochlearis (VIII)
- 106 N. glossopharyngeus (IX)
- 107 N. spinalis, radix
- 108 Medulla oblongata, pyramis
- 109 Oliva
- 110 Fissura mediana anterior
- 111 Sulcus anterolateralis
- 112 Funiculus anterior
- 113 Funiculus lateralis
- 114 N. trochlearis (IV)
- 115 N. hypoglossus (XII)
- 116 N. vagus (X)
- 117 N. accessorius (XI)
- 118 Sulcus medianus posterior
- 119 Cerebellum, pedunculus superior
- 120 Fossa rhomboidea, eminentia medialis
- 121 Colliculus facialis
- 122 Fossa rhomboidea, fovea superior
- 123 Fossa rhomboidea, area vestibularis
- 124 Striae medullares ventriculi quarti
- 125 Fossa rhomboidea, fovea inferior
- 126 N. vagus, trigonum
- 127 N. hypoglossus, trigonum
- 128 Obex
- 129 Sulcus intermedius posterior
- 130 Sulcus posterolateralis
- 131 Fasciculus gracilis (GOLL)
- 132 Fasciculus cuneatus (BURDACH)

**English**

- |                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1 Longitudinal cerebral fissure   | 51 Interthalamic adhesion                                |
| 2 Superior frontal sulcus         | 52 Fornix                                                |
| 3 Inferior frontal sulcus         | 53 Pituitary gland                                       |
| 4 Central sulcus                  | 54 Pineal gland                                          |
| 5 Precentral sulcus               | 55 Tectal plate                                          |
| 6 Postcentral sulcus              | 56 Fourth ventricle                                      |
| 7 Intraparietal sulcus            | 57 Pons                                                  |
| 8 Parietooccipital sulcus         | 58 Pyramid of medulla oblongata                          |
| 9 Occipital sulcus                | 59 Cerebellum                                            |
| 10 Superior frontal gyrus         | 60 Lateral ventricle                                     |
| 11 Middle frontal gyrus           | 61 Insula                                                |
| 12 Precentral gyrus               | 62 Claustrum                                             |
| 13 Postcentral gyrus              | 63 Putamen                                               |
| 14 Superior parietal lobule       | 64 Globus pallidus                                       |
| 15 Inferior parietal lobule       | 65 Amygdaloid body                                       |
| 16 Lateral occipital gyri         | 66 Hypothalamus                                          |
| 17 Transverse occipital sulcus    | 67 Internal capsule                                      |
| 18 Lateral sulcus                 | 68 External capsule                                      |
| 19 Superior temporal sulcus       | 69 Extreme capsule                                       |
| 20 Inferior temporal sulcus       | 70 Choroid plexus                                        |
| 21 Inferior frontal gyrus         | 71 Subthalamic nucleus                                   |
| 22 Angular gyrus                  | 72 Nucleus of mammillary body                            |
| 23 Supramarginal gyrus            | 73 Optic tract                                           |
| 24 Superior temporal gyrus        | 74 Substantia nigra                                      |
| 25 Middle temporal gyrus          | 75 Lateral geniculate body                               |
| 26 Inferior temporal gyrus        | 76 Habenular nucleus                                     |
| 27 Orbital sulci                  | 77 Uncus                                                 |
| 28 Hippocampal sulcus             | 78 Hippocampus                                           |
| 29 Calcarine sulcus               | 79 Pulvinar of thalamus                                  |
| 30 Collateral sulcus              | 80 Caudate nucleus                                       |
| 31 Orbital gyri                   | 81 Superior colliculus                                   |
| 32 Parahippocampal gyrus          | 82 Inferior colliculus                                   |
| 33 Lateral occipitotemporal gyrus | 83 Medial geniculate body                                |
| 34 Cuneus                         | 84 Brachium of inferior colliculus                       |
| 35 Medial occipitotemporal gyrus  | 85 Cerebral crus                                         |
| 36 Olfactory tract                | 86 Central lobule                                        |
| 37 Olfactory bulb                 | 87 Quadrangular lobule                                   |
| 38 Straight gyrus                 | 88 Superior semilunar lobule                             |
| 39 Optic chiasm                   | 89 Inferior semilunar lobule                             |
| 40 Mammillary body                | 90 Superior medullary velum                              |
| 41 Mesencephalon                  | 91 Vermis of cerebellum                                  |
| 42 Cingulate sulcus               | 92 Middle cerebellar peduncle                            |
| 43 Sulcus of corpus callosum      | 93 Dentate nucleus                                       |
| 44 Paracentral lobule             | 94 Fastigial nucleus                                     |
| 45 Precuneus                      | 95 Posterior interpositus nucleus<br>(Globose nucleus)   |
| 46 Cingulate gyrus                | 96 Anterior interpositus nucleus<br>(Emboliform nucleus) |
| 47 Subcallosal area               | 97 Red nucleus                                           |
| 48 a Rostrum of corpus callosum   | 98 Aqueduct of midbrain                                  |
| 48 b Genu of corpus callosum      | 99 Nucleus of inferior colliculus                        |
| 48 c Trunk of corpus callosum     | 100 Oculomotor nerve (III)                               |
| 48 d Splenium of corpus callosum  | 101 Trigeminal nerve (V)                                 |
| 49 Septum pellucidum              |                                                          |
| 50 Thalamus                       |                                                          |

**English**

- 102 Abducent nerve (VI)
- 103 Facial nerve (VII)
- 104 Intermediate nerve
- 105 Vestibulocochlear nerve (VIII)
- 106 Glossopharyngeal nerve (IX)
- 107 Spinal nerve, root
- 108 Pyramid of medulla oblongata
- 109 Inferior olive
- 110 Anterior median fissure
- 111 Anterolateral sulcus
- 112 Anterior funiculus
- 113 Lateral funiculus
- 114 Trochlear nerve (IV)
- 115 Hypoglossal nerve (XII)
- 116 Vagus nerve (X)
- 117 Accessory nerve (XI)
- 118 Posterior median sulcus
- 119 Superior cerebellar peduncle
- 120 Medial eminence of rhomboid fossa
- 121 Facial colliculus
- 122 Superior fovea of rhomboid fossa
- 123 Vestibular area of rhomboid fossa
- 124 Medullary stria of fourth ventricle
- 125 Inferior fovea of rhomboid fossa
- 126 Vagal trigone
- 127 Hypoglossal trigone
- 128 Obex
- 129 Posterior intermediate sulcus
- 130 Posterolateral sulcus
- 131 Gracile fasciculus
- 132 Cuneate fasciculus (BURDACH)

**Deutsch**

- |                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 Längsfurche des Großhirns               | 51 Verbindung von Zwischenhirnteilen                                 |
| 2 Obere Stirnfurche                       | 52 Gewölbe                                                           |
| 3 Untere Stirnfurche                      | 53 Hirnanhangsdrüse                                                  |
| 4 Zentralfurche                           | 54 Zirbeldrüse                                                       |
| 5 Vordere Zentralfurche                   | 55 Vierhügelplatte                                                   |
| 6 Hintere Zentralfurche                   | 56 Vierte Hirnwasserkammer                                           |
| 7 Scheitelfurche                          | 57 Brücke                                                            |
| 8 Scheitelhinterhauptfurche               | 58 Verlängertes Mark, Pyramide                                       |
| 9 Hinterhauptfurchen                      | 59 Kleinhirn                                                         |
| 10 Obere Stirnwundung                     | 60 Seitliche Hirnwasserkammer                                        |
| 11 Mittlere Stirnwundung                  | 61 Insel                                                             |
| 12 Vordere Zentralwindung                 | 62 Claustrum („Vormauer“)                                            |
| 13 Hintere Zentralwindung                 | 63 Putamen<br>(„Schale“, äußerer Teil des Linsenkerns)               |
| 14 Obere Scheitelwindung                  | 64 Globus pallidus (innerer Teil des Linsenkerns)                    |
| 15 Untere Scheitelwindung                 | 65 Mandelkern                                                        |
| 16 Hinterhauptwindungen                   | 66 Hypothalamus<br>(unterer Teil des Zwischenhirns)                  |
| 17 Quere Hinterhauptsfurche               | 67 Innere Kapsel                                                     |
| 18 Seitliche Furche                       | 68 Äußere Kapsel                                                     |
| 19 Obere Schläfenfurche                   | 69 Äußerste Kapsel                                                   |
| 20 Untere Schläfenfurche                  | 70 Adergeflecht                                                      |
| 21 Untere Stirnwundung                    | 71 Zwischenhirnkern                                                  |
| 22 „Winkel“-Windung                       | 72 Zwischenhirnkern (Mammillarkörperkern)                            |
| 23 Bogenförmige Windung                   | 73 Teil der Sehbahn                                                  |
| 24 Obere Schläfenwindung                  | 74 Mittelhirnkern (schwarze Substanz)                                |
| 25 Mittlere Schläfenwindung               | 75 Äußerer Kniehöcker                                                |
| 26 Untere Schläfenwindung                 | 76 Nucleus habenularis (Zwischenhirnkern)                            |
| 27 „Augenhöhlen“-Furchen                  | 77 Haken des Hippocampus                                             |
| 28 Ammonsfurche                           | 78 Ammonshorn                                                        |
| 29 „Vogelsporn“-Furche                    | 79 Thalamus, pulvinar<br>(hinterer Teil des Zwischenhirns)           |
| 30 Schläfenlappenfurche                   | 80 Schweiförmiger Kern                                               |
| 31 „Augenhöhlen“-Windungen                | 81 Colliculus superior (oberer Teil der Mittelhirnplatte)            |
| 32 Ammonshornwindung                      | 82 Colliculus inferior<br>(unterer Teil der Mittelhirnplatte)        |
| 33 Seitliche Hinterhaupt-Schläfen-Windung | 83 Innerer Kniehöcker                                                |
| 34 „Keil“-Windung                         | 84 Colliculus inferior, brachium<br>(Zwischen-Mittelhirn-Verbindung) |
| 35 Mittlere Hinterhaupt-Schläfen-Windung  | 85 Hirnschenkel                                                      |
| 36 Riechbahn                              | 86 Zentraaläppchen des Kleinhirns                                    |
| 37 Verdickter Teil des Riechhirns         | 87 Viereckiges Kleinhirnläppchen                                     |
| 38 Gerade Windung                         | 88 Oberes halbmondförmiges Kleinhirnläppchen                         |
| 39 Sehnervenkreuzung                      | 89 Unterer halbmondförmiges Kleinhirnläppchen                        |
| 40 Mammillarkörper                        | 90 Oberes Marksegel                                                  |
| 41 Mittelhirn                             | 91 Kleinhirnwurm                                                     |
| 42 „Zwingen“-Furche                       | 92 Mittlerer Kleinhirnstiel                                          |
| 43 Balkenfurche                           | 93 Nucleus dentatus (Kleinhirnkern)                                  |
| 44 Scheitellappenwindung                  | 94 Nucleus fastigii (Kleinhirnkern)                                  |
| 45 Vordere „Keil“-Windung                 | 95 Nucleus globosus (Kleinhirnkern)                                  |
| 46 „Zwingen“-Windung                      |                                                                      |
| 47 Riechhirnbezik                         |                                                                      |
| 48 a Balkenschnabel                       |                                                                      |
| 48 b Balkenknie                           |                                                                      |
| 48 c Balkenstamm                          |                                                                      |
| 48 d Balkenwulst                          |                                                                      |
| 49 Scheidewand der Seitenventrikel        |                                                                      |
| 50 Thalamus (Teil des Zwischenhirns)      |                                                                      |

## **Deutsch**

- 96 Nucleus emboliformis (Kleinhirnkern)
- 97 Roter Kern (Mittelhirnkern)
- 98 Hirnwasserleiter (Verbindung zw. 3. und 4. Hirnwasserkammer)
- 99 Mittelhirnkern
- 100 Augenbewegungsnerv (III. Hirnnerv)
- 101 Drillingsnerv (V. Hirnnerv)
- 102 Augenabziehnerv (VI. Hirnnerv)
- 103 Gesichtsnerv (VII. Hirnnerv)
- 104 N. intermedius (Geschmacksnerv)
- 105 Hör- und Gleichgewichtsnerv (VIII. Hirnnerv)
- 106 Zungenschlundnerv (IX. Hirnnerv)
- 107 Wurzel der 1. Rückenmarksnerven
- 108 Verlängertes Mark, Pyramide
- 109 Olive
- 110 Vordere mittlere Spalte
- 111 Vordere seitl. Furche
- 112 Vorderer Strang
- 113 Seitlicher Strang
- 114 Augenrollnerv (IV. Hirnnerv)
- 115 Unterzungennerv (XII. Hirnnerv)
- 116 Umherziehender Nerv (X. Hirnnerv)
- 117 Beinerv (XI. Hirnnerv)
- 118 Hintere Mittelfurche
- 119 Oberer Kleinhirnstiel (pedunculus pontinus)
- 120 Vorwölbung der Rautengrube
- 121 Colliculus facialis (Vorwölbung der Brücke)
- 122 Obere Grube der Rautengrube
- 123 Seitenabschnitt der Rautengrube
- 124 Nervenfasern der Rautengrube
- 125 Untere Grube der Rautengrube
- 126 Dreieckiger Bezirk über dem Kern des X. Hirnnervs
- 127 Dreieckiger Bezirk über dem Kern des Zungenschlundnervs
- 128 Obex (riegelartige Verdickung über dem unteren Teil des verlängerten Marks)
- 129 Hintere Zwischenfurche
- 130 Hintere seitliche Furche
- 131 Fasciculus gracilis (GOLL) (hinterer mittlerer Strang)
- 132 Fasciculus cuneatus (BURDACH) (hinterer seitlicher Strang)

**Español**

- |                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 Cerebro, cisura longitudinal             | 51 Comisura intertalámica                      |
| 2 Surco frontal superior                   | 52 Fórnix                                      |
| 3 Surco frontal inferior                   | 53 Hipófisis (glandula pituitaria)             |
| 4 Surco central                            | 54 Cuerpo pineal                               |
| 5 Surco precentral                         | 55 Lámina cuadrigemina                         |
| 6 Surco postcentral                        | 56 IV ventrículo                               |
| 7 Surco intraparietal                      | 57 Puente                                      |
| 8 Surco parieto-occipital                  | 58 Bulbo raquídeo, pirámide                    |
| 9 Surcos occipitales                       | 59 Cerebelo                                    |
| 10 Circunvolución frontal superior         | 60 Ventrículo lateral                          |
| 11 Circunvolución frontal media            | 61 Ínsula                                      |
| 12 Circunvolución precentral               | 62 Claustro                                    |
| 13 Circunvolución postcentral              | 63 Putamen                                     |
| 14 Lobulillo parietal superior             | 64 Globo palido                                |
| 15 Lobulillo parietal inferior             | 65 Cuerpo amigdalino                           |
| 16 Circunvoluciones occipitales externas   | 66 Hipotálamo                                  |
| 17 Solco occipitale trasverso              | 67 Cápsula interna                             |
| 18 Surco lateral                           | 68 Cápsula externa                             |
| 19 Surco temporal superior                 | 69 Cápsula extrema                             |
| 20 Surco temporal inferior                 | 70 Plexo coroideo                              |
| 21 Circunvolución frontal inferior         | 71 Núcleo subtalámico                          |
| 22 Circunvolución angular                  | 72 Núcleo del tubérculo mammillare             |
| 23 Circunvolución supramarginal            | 73 Tracto óptico                               |
| 24 Circunvolución temporal superior        | 74 Substancia negra                            |
| 25 Circunvolución temporal media           | 75 Cuerpo geniculado lateral                   |
| 26 Circunvolución temporal inferior        | 76 Núcleo de la habénula                       |
| 27 Surcos orbitario                        | 77 Uncus del hipocampo                         |
| 28 Sulco do hipocampo                      | 78 Hipocampo                                   |
| 29 Surco calcarino                         | 79 Tálamo, pulvinar                            |
| 30 Surco colateral                         | 80 Núcleo caudado                              |
| 31 Circunvoluciones orbitarias             | 81 Colículo superior                           |
| 32 Circunvolución del hipocampo            | 82 Colículo inferior                           |
| 33 Circunvolución occipitotemporal lateral | 83 Cuerpo geniculado medial                    |
| 34 Cuña                                    | 84 Colículo inferior, brazo                    |
| 35 Circunvolución occipitotemporal medial  | 85 Pedúnculo cerebral                          |
| 36 Tracto olfatorio                        | 86 Lobulillo central                           |
| 37 Bulbo olfatorio                         | 87 Lobulillo cuadrangular                      |
| 38 Circunvolución recta                    | 88 Lobulillo semilunar superior                |
| 39 Quiasma óptico                          | 89 Lobulillo semilunar inferior                |
| 40 Cuerpo de la mama                       | 90 Velo medular superior                       |
| 41 Mesencéfalo                             | 91 Vermis cerebelli                            |
| 42 Surco cíngulo                           | 92 Cerebelo, pedúnculo medio                   |
| 43 Cuerpo calloso, surco                   | 93 Núcleo dentado                              |
| 44 Lobulillo paracentral                   | 94 Núcleo emboliforme                          |
| 45 Precuña                                 | 94 Núcleo fastigial                            |
| 46 Circunvolución del cíngulo              | 95 Núcleo globoso                              |
| 47 Área subcallosa                         | 97 Nucleo rubro                                |
| 48 a Cuerpo calloso, pico                  | 98 Acueducto mesencéfalo                       |
| 48 b Cuerpo calloso, rodilla               | 99 Núcleo del tubérculo cuadrigemino posterior |
| 48 c Cuerpo calloso, tronco                | 100 N. oculomotor (III)                        |
| 48 d Cuerpo calloso, esplenio              | 101 N. trigémino (V)                           |
| 49 Septum pellucidum                       | 102 N. abducens (VI)                           |
| 50 Tálamo                                  | 103 N. facial (N. intermediofacial VII)        |

**Español**

- 104 N. intermedio
- 105 N. vestibuloclear (VIII)
- 106 N. glosofaríngeo (XI)
- 107 N. espinal, raíz
- 108 Bulbo raquídeo, pirámide
- 109 Oliva
- 110 Médula espinal, cisura mediana anterior
- 111 Surco colateral anterior de la medula
- 112 Médula espinal, cordón anterior
- 113 Médula espinal, cordón lateral
- 114 N. troclear (IV)
- 115 N. hipogloso (XII)
- 116 N. vago (X)
- 117 N. accesorio (XI)
- 118 Surco mediano posterior
- 119 Cerebelo, pedúnculo superior
- 120 Fosa romboidea, eminencia media
- 121 Colículo facial
- 122 Fovéola anterior de la fosa romboidea
- 123 Área vestibular
- 124 Estrías medulares del quarto ventrículo
- 125 Fovéola inferior de la fosa romboidea
- 126 N. vago, trigono
- 127 N. hipogloso, trigono
- 128 Obex
- 129 Surco intermedio posterior
- 130 Surco colateral posterior de la medula
- 131 Fascículo gracil (cordón de GOLL)
- 132 Fascículo cuneiforme (cordón de BURDACH)

**Français**

- |                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 Cerveau, fissure longitudinale              | 51 Adhésion interthalamique                   |
| 2 Sillon frontal supérieur                    | 52 Fornix                                     |
| 3 Sillon frontal inférieur                    | 53 Hypophyse (glande pituitaire)              |
| 4 Sillon central                              | 54 Corps pinéal                               |
| 5 Sillon précentral                           | 55 Lame quadrijumelle                         |
| 6 Sillon postcentral                          | 56 Ventricule quatrième                       |
| 7 Sillon interpariéital                       | 57 Pont                                       |
| 8 Sillon pariéto-occipital                    | 58 Bulbe rachidien, pyramide                  |
| 9 Sillons occipitaux                          | 59 Cervelet                                   |
| 10 Circonvolution frontale supérieure         | 60 Ventricule latéral                         |
| 11 Circonvolution frontale moyenne            | 61 Ilôt                                       |
| 12 Circonvolution précentrale                 | 62 Claustrum                                  |
| 13 Circonvolution postcentrale                | 63 Putamen                                    |
| 14 Lobule pariétal supérieur                  | 64 Globe pâle                                 |
| 15 Lobule pariétal inférieur                  | 65 Corps amygdaloïde                          |
| 16 Circonvolutions occipitales extères        | 66 Hypothalamus                               |
| 17 Scissure perpendiculaire externe           | 67 Capsule interne                            |
| 18 Sillon latéral                             | 68 Capsule externe                            |
| 19 Sillon temporal supérieur                  | 69 Capsule extrême                            |
| 20 Sillon temporal inférieur                  | 70 Plexus choroïdien                          |
| 21 Circonvolution frontale inférieure         | 71 Noyau sous-thalamique                      |
| 22 Circonvolution angulaire                   | 72 Noyau du tubercule mamillaire              |
| 23 Circonvolution susmarginale                | 73 Faisceau optique                           |
| 24 Circonvolution temporaire supérieure       | 74 Substance noire                            |
| 25 Circonvolution temporaire moyenne          | 75 Corps genouillé externe                    |
| 26 Circonvolution temporaire inférieure       | 76 Noyau de l'habénula                        |
| 27 Sillons orbitaires                         | 77 Uncus hippocampique                        |
| 28 Sillon de l'hippocampe                     | 78 Hippocampe                                 |
| 29 Sillon calcarin                            | 79 Thalamus, pulvinar                         |
| 30 Sillon collatéral du cerveau               | 80 Noyau caudé                                |
| 31 Circonvolutions orbitaires                 | 81 Colliculus supérieur                       |
| 32 Circonvolution parahippocampale            | 82 Colliculus inférieur                       |
| 33 Circonvolution temporo-occipitale latérale | 83 Corps genouillé interne                    |
| 34 Cunéus                                     | 84 Colliculus inférieur, bras                 |
| 35 Circonvolution temporo-occipitale médiale  | 85 Pédoncule cérébrale                        |
| 36 Faisceau olfactif                          | 86 Lobule central                             |
| 37 Bulbe olfactif                             | 87 Lobule quadrangulaire                      |
| 38 Circonvolution droite                      | 88 Lobule semilunaire supérieur               |
| 39 Chiasma optique                            | 89 Lobule semilunaire inférieur               |
| 40 Corps mamillaire                           | 90 Voile médullaire supérieur                 |
| 41 Mésencéphale                               | 91 Vermis                                     |
| 42 Sillon du cingulum                         | 92 Cervelet, pédoncule moyen                  |
| 43 Corps calleux, sillon                      | 93 Noyau denté                                |
| 44 Lobule paracentral                         | 94 Noyau emboliforme                          |
| 45 Précunéus                                  | 94 Noyau du fastigium                         |
| 46 Circonvolution du cingulum                 | 95 Noyau globuleux                            |
| 47 Aire sous-calleuse                         | 97 Noyau rouge                                |
| 48 a Corps calleux, rostre                    | 98 Aqueduc du cerveau                         |
| 48 b Corps calleux, genou                     | 99 Noyau du tubercule quadrijumeau postérieur |
| 48 c Corps calleux, tronc                     |                                               |
| 48 d Corps calleux, bourrelet                 | 100 Nerf moteur oculaire (III)                |
| 49 Cloison transparente du cerveau            | 101 Nerf trijumeau (V)                        |
| 50 Thalamus                                   | 102 Nerf abducent (VI)                        |

**Français**

- 103 Nerf facial (VII)
- 104 Nerf intermédiaire
- 105 Nerf vestibulo-cochléaire (VIII)
- 106 Nerf glossopharyngien (IX)
- 107 Nerf spinal, racine
- 108 Bulbe rachidien, pyramide
- 109 Olive
- 110 Moelle épinière, fissure médiane antérieure
- 111 Sillon collatéral antérieur de la moelle
- 112 Moelle épinière, funicule antérieur
- 113 Moelle épinière, funicule latéral
- 114 Nerf trôchléen (IV)
- 115 Nerf hypoglosse (XII)
- 116 Nerf vague (X)
- 117 Nerf accessoire (XI)
- 118 Sillon médian postérieur
- 119 Cervelet, pédoncule supérieur (pédoncule pontique)
- 120 Fosse rhomboïdale, éminence médiale
- 121 Colliculus facial
- 122 Facette antérieur de la fosse rhomboïdale
- 123 Aire vestibulaire
- 124 Stries médullaires
- 125 Facette inférieur de la fosse rhomboïdale
- 126 Nerf vague, trigone
- 127 Nerf hypoglosse, trigone
- 128 Obex
- 129 Sillon intermédiaire postérieur
- 130 Sillon collatéral postérieur de la moelle
- 131 Fascicule gracile (GOLL)
- 132 Fascicule cunéiforme (BURDACH)

**Português**

- |                                                                    |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 Fissura longitudinal do cérebro<br>(grande fissura longitudinal) | 50 Tálamo                                            |
| 2 Sulco frontal superior                                           | 51 Aderência intertalâmica                           |
| 3 Sulco frontal inferior                                           | 52 Fórnice                                           |
| 4 Sulco central (fissura de Rolando)                               | 53 Hipófise (glândula pituitária)                    |
| 5 Sulco pré-central                                                | 54 Corpo da glândula pineal                          |
| 6 Sulco pós-central                                                | 55 Lâmina quadrigêmea                                |
| 7 Sulco intraparietal                                              | 56 Quarto ventrículo<br>(ventrículo do rombencéfalo) |
| 8 Sulco parietooccipital                                           | 57 Ponte de Varório                                  |
| 9 Sulcos occipitais                                                | 58 Pirâmide da medula oblonga                        |
| 10 Giro frontal superior                                           | 59 Cerebelo                                          |
| 11 Giro frontal média                                              | 60 Ventrículo lateral                                |
| 12 Giro pré-central                                                | 61 Ínsula                                            |
| 13 Giro pós-central                                                | 62 Claustru                                          |
| 14 Lobulo parietal superior                                        | 63 Putâmen                                           |
| 15 Lobo parietal inferior                                          | 64 Globo pálido                                      |
| 16 Giros occipitais                                                | 65 Corpo amigdalóide                                 |
| 17 Sulco occipital transverso                                      | 66 Hipotálamo                                        |
| 18 Sulco lateral                                                   | 67 Cápsula interna                                   |
| 19 Sulco temporal superior                                         | 68 Cápsula externa (Lâmina periclastral)             |
| 20 Sulco temporal inferior                                         | 69 Cápsula extrema                                   |
| 21 Giro frontal inferior                                           | 70 Plexo coroíde                                     |
| 22 Giro angular                                                    | 71 Núcleo subtalâmico (Corpo de Luys)                |
| 23 Giro supramarginal                                              | 72 Núcleos dos corpos mamilares                      |
| 24 Giro temporal superior                                          | 73 Trato óptico                                      |
| 25 Giro temporal medial                                            | 74 Substância negra                                  |
| 26 Giro temporal inferior                                          | 75 Corpo geniculado lateral                          |
| 27 Sulcos orbitais                                                 | 76 Núcleo habenular                                  |
| 28 Sulco do hipocampo                                              | 77 Gancho hipocampal                                 |
| 29 Sulco calcarino                                                 | 78 Hipocampo                                         |
| 30 Sulco colateral                                                 | 79 Pulvinar do tálamo                                |
| 31 Giros orbitários                                                | 80 Núcleo caudado                                    |
| 32 Giro para-hipocampal                                            | 81 Colículo superior                                 |
| 33 Giro occipitotemporal lateral                                   | 82 Colículo inferior                                 |
| 34 Cúneo                                                           | 83 Corpo geniculado medial                           |
| 35 Giro occipitotemporal medial                                    | 84 Braço do colículo inferior                        |
| 36 Trato olfatório                                                 | 85 Pedúnculo cerebral                                |
| 37 Bulbo olfatório                                                 | 86 Lobo central                                      |
| 38 Giro reto                                                       | 87 Lóbulo quadrangular                               |
| 39 Quiasma óptico                                                  | 88 Lóbulo semilunar superior                         |
| 40 Corpo mamilar                                                   | 89 Lóbulo semilunar inferior                         |
| 41 Mesencéfalo                                                     | 90 Velame medular superior                           |
| 42 Sulco do cíngulo                                                | 91 Verme do cerebelo                                 |
| 43 Sulco do corpo caloso                                           | 92 Pedúnculo cerebelar médio                         |
| 44 Lóbulo paracentral                                              | 93 Núcleo dentado                                    |
| 45 Pré-cúneo                                                       | 94 Núcleo emboliforme                                |
| 46 Giro do cíngulo                                                 | 94 Núcleo fastigial                                  |
| 47 Arteríola e vênula macular inferior                             | 95 Núcleo globoso                                    |
| 48 a Rostro do corpo caloso                                        | 97 Núcleo rubro                                      |
| 48 b Joelho do corpo caloso                                        | 98 Aqueduto do cérebro (aqueduto sylvii)             |
| 48 c Tronco do corpo caloso                                        | 99 Núcleo do colículo inferior                       |
| 48 d Esplênio do corpo caloso                                      | 100 Nervo oculomotor (3o. nervo craniano)            |
| 49 Septo pelúcido (septo transparente)                             | 101 Nervo trigêmeo (quinto nervo facial)             |

**Português**

- 102 Nervo abducente (6o. nervo craniano)
- 103 Nervo facial (7o. nervo craniano)
- 104 Nervo intermediário
- 105 Nervo vestibuloclear (8o. nervo craniano)
- 106 Nervo glossofaríngeo (9o. nervo craniano)
- 107 Nervo espinhal, raiz
- 108 Pirâmide da medula oblonga
- 109 Oliva (corpo olivar)
- 110 Fissura mediana anterior da medula espinhal
- 111 Sulco ântero-lateral da medula oblonga
- 112 Funículo anterior da medula espinhal
- 113 Funículo lateral da medula espinhal
- 114 Nervo troclear (4o. nervo craniano)
- 115 Nervo hipoglosso (12o. nervo craniano)
- 116 Nervo vago (10o. nervo craniano)
- 117 Nervo acessório (nervo acessório espinhal)
- 118 Sulco mediano posterior
- 119 Pedúnculo cerebelar superior
- 120 Eminência medial da fossa rombóide
- 121 Colículo facial
- 122 Fóvea anterior da fossa rombóide
- 123 Área vestibular
- 124 Estrias medulares do quarto ventrículo
- 125 Fóvea inferior da fossa rombóide
- 126 Trígono do nervo vago
- 127 Trígono do nervo hipoglosso
- 128 Óbice
- 129 Sulco intermédio posterior
- 130 Sulco pôsterior-lateral da medula oblonga
- 131 Fascículo grátil (trato de Goll)
- 132 Fascículo cuneiforme (trato de Burdach)

**Italiano**

- |                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 Cervello, fessura longitudinale              | 51 Adesione intertalamica                        |
| 2 Solco frontale superiore                     | 52 Fornice                                       |
| 3 Solco frontale inferiore                     | 53 Ipofisi (ghiandola pituitaria)                |
| 4 Solco centrale                               | 54 Corpo pineale                                 |
| 5 Solco precentrale                            | 55 Lamina tettale                                |
| 6 Solco postcentrale                           | 56 Quarto ventricolo                             |
| 7 Solco interparietale                         | 57 Ponte                                         |
| 8 Solco parieto-occipitale                     | 58 Piramide del midollo allungato                |
| 9 Solchi occipitali                            | 59 Cervelletto                                   |
| 10 Circonvoluzione frontale superiore          | 60 Ventricolo laterale                           |
| 11 Circonvoluzione frontale media              | 61 Insula                                        |
| 12 Circonvoluzione precentrale                 | 62 Claustrum                                     |
| 13 Circonvoluzione postcentrale                | 63 Putamen                                       |
| 14 Lobulo parietale superiore                  | 64 Globo pallido                                 |
| 15 Lobulo parietale inferiore                  | 65 Amigdale                                      |
| 16 Circonvoluzioni occipitali esterne          | 66 Ipotalamo                                     |
| 17 Solco occipitale traverso                   | 67 Capsula interna                               |
| 18 Solco laterale                              | 68 Capsula esterna                               |
| 19 Solco temporale superiore                   | 69 Capsula estrema                               |
| 20 Solco temporale inferiore                   | 70 Plesso coroide                                |
| 21 Circonvoluzione frontale inferiore          | 71 Nucleo subtalamico                            |
| 22 Circonvoluzione angolare                    | 72 Nucleo del tubercolo mammillare               |
| 23 Circonvoluzione sopramarginale              | 73 Tratto ottico                                 |
| 24 Circonvoluzione temporale superiore         | 74 Sostanza nera                                 |
| 25 Circonvoluzione temporale media             | 75 Corpo genicolato laterale                     |
| 26 Circonvoluzione temporale inferiore         | 76 Nucleo abenulare                              |
| 27 Solchi orbitali                             | 77 Uncus ippocampico                             |
| 28 Solco ippocampale                           | 78 Ippocampo                                     |
| 29 Solco calcarino                             | 79 Pulvinar del talamo                           |
| 30 Solco collaterale                           | 80 Nucleo caudato                                |
| 31 Circonvoluzioni orbitarie                   | 81 Collicolo superiore                           |
| 32 Circonvoluzione paraippocampale             | 82 Collicolo inferiore                           |
| 33 Circonvoluzione temporo-occipitale laterale | 83 Corpo genicolato mediale                      |
| 34 Cuneo                                       | 84 Braccio del collicolo inferiore               |
| 35 Circonvoluzione temporo-occipitale mediale  | 85 Peduncolo cerebrale                           |
| 36 Tratto olfattorio                           | 86 Lobulo centrale                               |
| 37 Bulbo olfattorio                            | 87 Lobulo quadrangolare                          |
| 38 Circonvoluzione destra                      | 88 Lobulo semilunare superiore                   |
| 39 Chiasma ottico                              | 89 Lobulo semilunare inferiore                   |
| 40 Corpo mammillare                            | 90 Velo midollare superiore                      |
| 41 Mesencefalo                                 | 91 Verme                                         |
| 42 Solco del cingolo                           | 92 Peduncolo cerebellare medio                   |
| 43 Solco del corpo calloso                     | 93 Nucleo dentato                                |
| 44 Lobulo paracentrale                         | 94 Nucleo emboliforme                            |
| 45 Precuneo                                    | 94 Nucleo del fastigio                           |
| 46 Circonvoluzione del cingolo                 | 95 Nucleo globoso                                |
| 47 Area subcallosa                             | 97 Nucleo rosso                                  |
| 48 a Rostro del corpo calloso                  | 98 Acquedotto cerebrale                          |
| 48 b Ginocchi del corpo calloso                | 99 Nucleo del tubercolo quadrigemello posteriore |
| 48 c Tronco del corpo calloso                  | 100 Nervo oculomotore (III)                      |
| 48 d Splenio del corpo calloso                 | 101 Nervo trigemino (V)                          |
| 49 Setto pellucido                             | 102 Nervo adducente (VI)                         |
| 50 Talamo                                      |                                                  |

*Italiano*

- 103 Nervo facciale (VII)
- 104 Nervo intermediario
- 105 Nervo vestibolococleare (VIII)
- 106 Nervo glossofaringeo (IX)
- 107 Radice del nervo spinale
- 108 Piramide del midollo allungato
- 109 Oliva inferiore
- 110 Fissura mediana anteriore
- 111 Solco laterale anteriore
- 112 Funicolo anteriore
- 113 Funicolo laterale
- 114 Nervo trocleare (IV)
- 115 Nervo ipoglosso (XII)
- 116 Nervo vago (X)
- 117 Nervo accessorio (XI)
- 118 Solco medio posteriore
- 119 Peduncolo superiore del cervelletto
- 120 Eminenza mediale della fossa romboide
- 121 Collicolo facciale
- 122 Faccia anteriore della fossa romboide
- 123 Area vestibolare
- 124 Stria midollare
- 125 Faccia inferiore della fossa romboide
- 126 Trigono vagale
- 127 Trigono ipoglossale
- 128 Obex
- 129 Solco intermedio posteriore
- 130 Solco collaterale posteriore del midollo
- 131 Fascicolo gracile (GOLL)
- 132 Fascicolo cuneiforme (BURDACH)

1 大脳縦裂	51 視床間橋
2 上前頭溝	52 脳弓
3 下前頭溝	53 下垂体
4 中心溝	54 松果体
5 中心前溝	55 蓋板
6 中心後溝	56 第四脳室
7 頭頂間溝	57 橋
8 頭頂後頭溝	58 延髓
9 後頭溝	59 小脳
10 上前頭回	60 側脳室
11 中前頭回	61 島
12 中心前回	62 前障
13 中心後回	63 被殼
14 上頭頂小葉	64 淡蒼球
15 下頭頂小葉	65 扁桃体
16 外側後頭溝	66 視床下部
17 横後頭溝	67 内包
18 外側溝	68 外包
19 上側頭溝	69 最外包
20 下側頭溝	70 脈絡叢
21 下前頭回	71 視床下核
22 角回	72 乳様体核
23 縁上回	73 視索
24 上側頭回	74 黒質
25 中側頭回	75 外側膝状体
26 下側頭回	76 手網核
27 眼窩溝	77 海馬鈎
28 海馬溝	78 海馬
29 鳥距溝	79 視床枕
30 側副溝	80 尾状核
31 眼窩回	81 上丘
32 海馬傍回	82 下丘
33 外側後頭側頭回	83 外側膝状体
34 楔	84 下丘腕
35 內側後頭側頭回	85 大脳脚
36 嗅索	86 小脳中心小脳
37 嗅球	87 四角小脳
38 直回	88 上半月小葉
39 視（神経）交叉	89 下半月小葉
40 乳頭体	90 上齶帆
41 中脳	91 虫部
42 帯状溝	92 中小脳脚
43 脳梁溝	93 歯状核
44 中心傍小葉	94 室頂核
45 楔前部	95 球状核
46 帯状回	96 桡状核
47 梁下野	97 赤核
48a 脳梁吻	98 中脳水道
48b 脳梁膝	99 下丘核
48c 脳梁幹	100 動眼神経 (III)
48d 脳梁膨大	101 三叉神経 (V)
49 透明中隔	102 外転神経 (VI)
50 視床	103 顔面神経 (VII)

## 日本語

- 104 中間神経
- 105 内耳神経 (VIII)
- 106 舌咽神経 (IX)
- 107 脊髓根
- 108 鍤体
- 109 オリーブ
- 110 脊髓の前正中裂
- 111 脊髓の前外側溝
- 112 脊髓の前索
- 113 脊髓の側索
- 114 滑車神経 (IV)
- 115 舌下神経 (XII)
- 116 迷走神経 (X)
- 117 副神経 (XI)
- 118 後正中溝
- 119 上小脳脚
- 120 菱形窩の内側隆起
- 121 <sup>+</sup>顔面神経丘
- 122 菱形窩の上窩
- 123 菱形窩の前庭神経野
- 124 第四脳室鰓条
- 125 菱形窩の下窩
- 126 迷走神経三角
- 127 舌下神経三角
- 128 門 (カンヌキ)
- 129 後中間溝
- 130 脊髓の後外側溝
- 131 薄束 (Goll)
- 132 楔状束 (Burdach)

Русский

- |                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 Продольная щель большого мозга           | 51 Межталамическое сращение                        |
| 2 Верхняя лобная борозда                   | 52 Свод                                            |
| 3 Нижняя лобная борозда                    | 53 Гипофиз                                         |
| 4 Центральная борозда                      | 54 Эпифиз                                          |
| 5 Прецентральная борозда                   | 55 Пластиинка крыши среднего мозга                 |
| 6 Постцентральная борозда                  | 56 Четвертый желудочек                             |
| 7 Внутритеменная борозда                   | 57 Мост                                            |
| 8 Теменнонзатылочная борозда               | 58 Пирамида продолговатого мозга                   |
| 9 Затылочная борозда                       | 59 Мозжечок                                        |
| 10 Верхняя лобная извилина                 | 60 Латеральный желудочек                           |
| 11 Средняя лобная извилина                 | 61 Островок                                        |
| 12 Прецентральная извилина                 | 62 Ограда                                          |
| 13 Постцентральная извилина                | 63 Скорупа                                         |
| 14 Верхняя теменная долька                 | 64 Бледный шар                                     |
| 15 Нижняя теменная долька                  | 65 Миндалевидное тело                              |
| 16 Латеральные затылочные извилины         | 66 Гипоталамус                                     |
| 17 Поперечная затылочная борозда           | 67 Внутренняя капсула                              |
| 18 Латеральная борозда                     | 68 Наружная капсула                                |
| 19 Верхняя височная борозда                | 69 Самая наружная капсула                          |
| 20 Нижняя височная борозда                 | 70 Сосудистое сплетение                            |
| 21 Нижняя лобная извилина                  | 71 Субталамическое ядро                            |
| 22 Угловая извилина                        | 72 Ядро сосцевидного тела                          |
| 23 Надкраевая извилина                     | 73 Зрительный тракт                                |
| 24 Верхняя височная извилина               | 74 Черное вещество                                 |
| 25 Средняя височная извилина               | 75 Латеральное коленчатое тело                     |
| 26 Нижняя височная извилина                | 76 Ядро поводка                                    |
| 27 Глазничные борозды                      | 77 Крючок                                          |
| 28 Борозда гиппокампа                      | 78 Гиппокамп                                       |
| 29 Шпорная борозда                         | 79 Подушка таламуса                                |
| 30 Коллатеральная борозда                  | 80 Хвостатое ядро                                  |
| 31 Глазничные извилины                     | 81 Верхний холмик                                  |
| 32 Парагиппокампальная извилина            | 82 Нижний холмик                                   |
| 33 Латеральная затылочно-височная извилина | 83 Медиальное коленчатое тело                      |
| 34 Клин                                    | 84 Ручка нижнего холмика                           |
| 35 Медиальная затылочно-височная извилина  | 85 Ножка мозга                                     |
| 36 Обонятельный тракт                      | 86 Центральная долька                              |
| 37 Обонятельная луковица                   | 87 Четырехугольная долька                          |
| 38 Прямая извилина                         | 88 Верхняя полупунчная долька                      |
| 39 Зрительный перекрест                    | 89 Нижняя полупунчная долька                       |
| 40 Сосцевидные тела                        | 90 Верхний парус мозжечка                          |
| 41 Средний мозг                            | 91 Червь мозжечка                                  |
| 42 Поясная борозда                         | 92 Средняя ножка мозжечка                          |
| 43 Борозда мозолистого тела                | 93 Зубчатое ядро                                   |
| 44 Парacentральная долька                  | 94 Ядро шатра                                      |
| 45 Предклинье                              | 95 Шаровидное ядро (заднее вставочное ядро)        |
| 46 Поясная извилина                        | 96 Пробковидное ядро<br>(переднее вставочное ядро) |
| 47 Подмозолистое поле                      | 97 Красное ядро                                    |
| 48a Клюв мозолистого тела                  | 98 Водопровод среднего мозга                       |
| 48b Колено мозолистого тела                | 99 Ядро нижнего холмика                            |
| 48c Ствол мозолистого тела                 | 100 Глазодвигательный нерв (III)                   |
| 48d Валик мозолистого тела                 | 101 Тройничный нерв (V)                            |
| 49 Прозрачная перегородка                  | 102 Отводящий нерв (VI)                            |
| 50 Таламус                                 |                                                    |

Русский

- 103 Лицевой нерв (VII)
- 104 Промежуточный нерв
- 105 Преддверно-улитковый нерв (VIII)
- 106 Языкоглоточный нерв (IX)
- 107 Спинномозговой нерв, корешок
- 108 Пирамида продолговатого мозга
- 109 Олива
- 110 Передняя срединная щель
- 111 Переднелатеральная борозда
- 112 Передний канатик
- 113 Боковой канатик
- 114 Блоковый нерв (IV)
- 115 Подъязычный нерв (XII)
- 116 Блуждающий нерв (X)
- 117 Добавочный нерв (XI)
- 118 Задняя срединная борозда
- 119 Верхняя ножка мозжечка
- 120 Медиальное возвышение ромбовидной ямки
- 121 Лицевой бугорок
- 122 Верхняя ямка ромбовидной ямки
- 123 Вестибулярное поле ромбовидной ямки
- 124 Мозговые перепонки четвертого желудочка
- 125 Нижняя ямка ромбовидной ямки
- 126 Треугольник блуждающего нерва
- 127 Треугольник подъязычного нерва
- 128 Задвижка
- 129 Задняя промежуточная борозда
- 130 Заднелатеральная борозда
- 131 Тонкий пучок (пучок Голля)
- 132 Клиновидный пучок (пучок Бурдаха)



XOCHIMILCO SERVICIOS DE INFORMACION