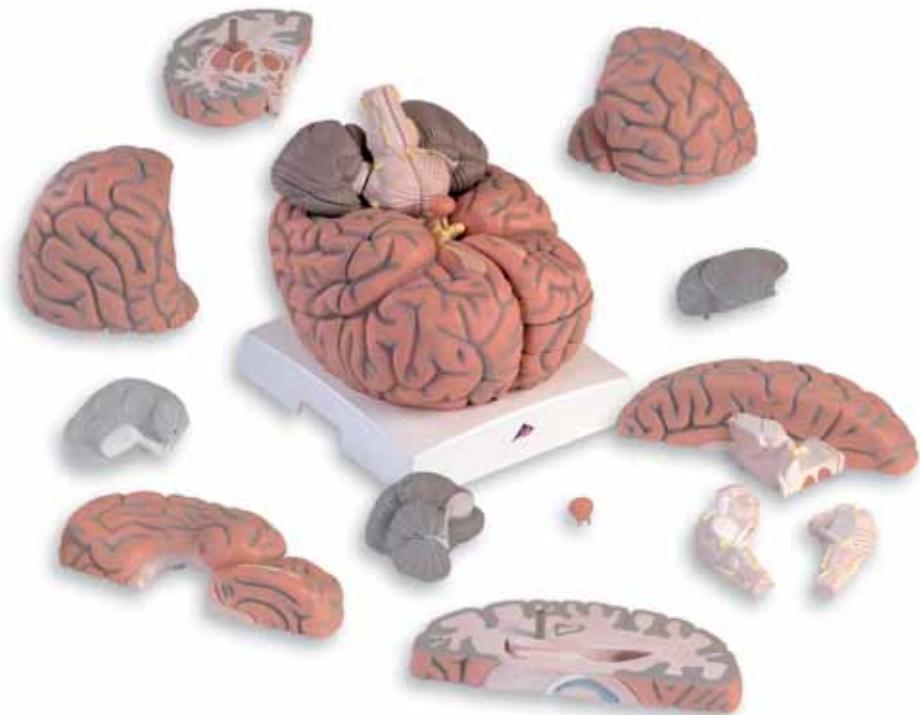




*...going one step further*



**VH409**

(1001261)



**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

# 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 beziffert)  
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

# 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 cerebral derecho, 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 caudale  |
| 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                                    |

# 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 obliqua, 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   |

**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

**组装说明**

安置好底座，使左前方显示3B标识。

**右半脑的组装，图A（横切面）**

- 将部件1置于底座上，确保正确安装。
- 将金属连接销插入部件2中，并使它以相同的长度在顶部和底部突出。现在将部件2与部件1进行连接。
- 将部件3a插入部件3中，并同时将其与部件2连接。

**左半脑的组装，图B（纵切面）**

- 将金属连接销插入部件5中，并使它以相同的长度在顶部和底部突出。
- 将部件4和6与部件5连接，并将所有的这些部件插入到底座中。

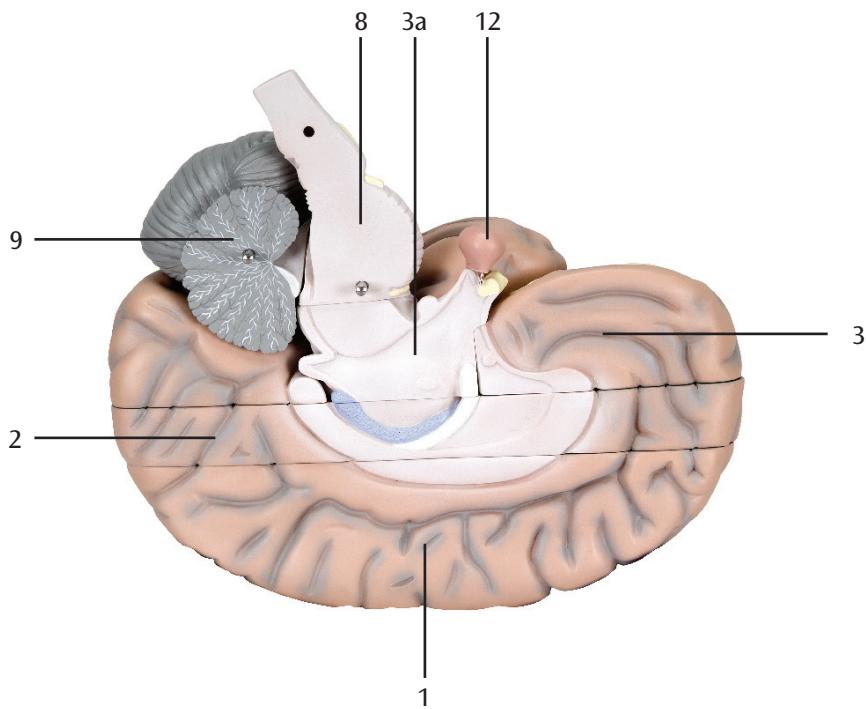
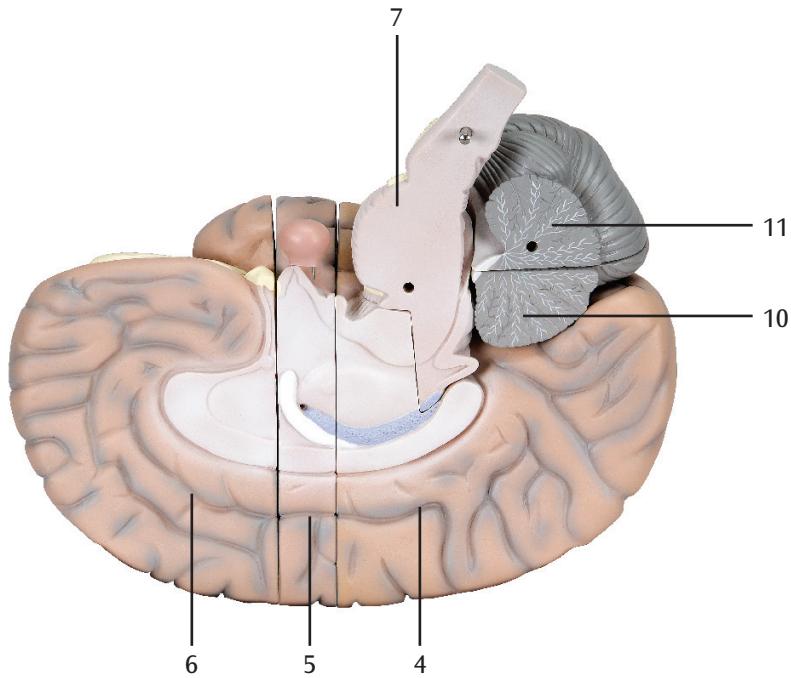
**脑干、小脑和脑下垂体的组装**

- 将部件8置于部件7上，并将其同时插入至部件4中。
- 将部件10置于部件11上。
- 将部件10/11与部件9连接，并将其全部插入至脑干后部。
- 将部件12置于部件3a和5上。

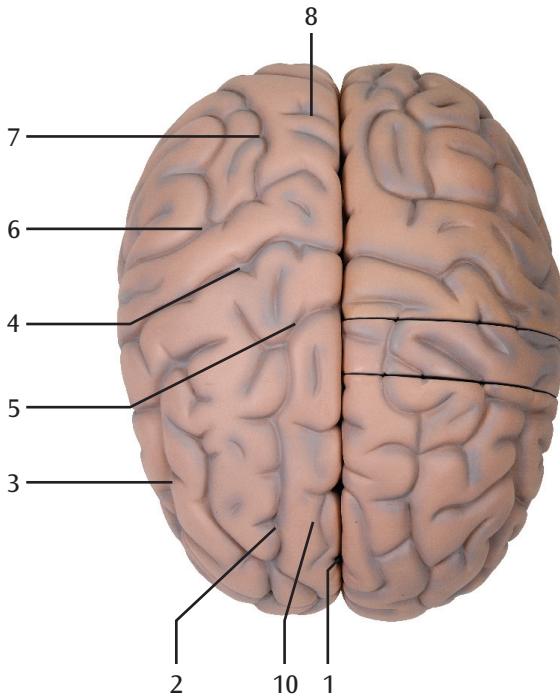
**线条画概述**

- 图1 脑表面，头观（右半部分）  
 图2 脑表面，脑沟侧面观（左半部分）  
 图3 脑表面，脑回侧面观（左半部分）  
 图4 脑表面，尾侧观  
 图5 右半脑，内侧观  
 图6 模型部件6：额切面，背面观  
 图7 模型部件5：额切面，腹面观  
 图8 模型部件5：额切面，背面观  
 模型部件4：额切面，腹面观  
 图9 模型部件1：横切面，尾侧观  
 图10 模型部件2：横切面，头观  
 图11 模型部件2：横切面，尾侧观  
     （部件3a的切面线以一条虚线表示）  
 图12 模型部件3：横切面，头观（不包括部件3a）  
 图13 模型部件3a：额切面，背面观  
 图14 模型部件9、10、11（=小脑）：背面观  
 图15 模型部件9、10、11（=小脑）：腹面观  
 图16 模型部件10：横切面，尾侧观  
 图17 模型部件4：额切面，背面观  
 图18 模型部件4：斜切面，内尾侧观  
 图19 模型部件3a：横切面，尾侧观  
 图20 模型部件7、8：腹面观  
 图21 模型部件7、8：背面观

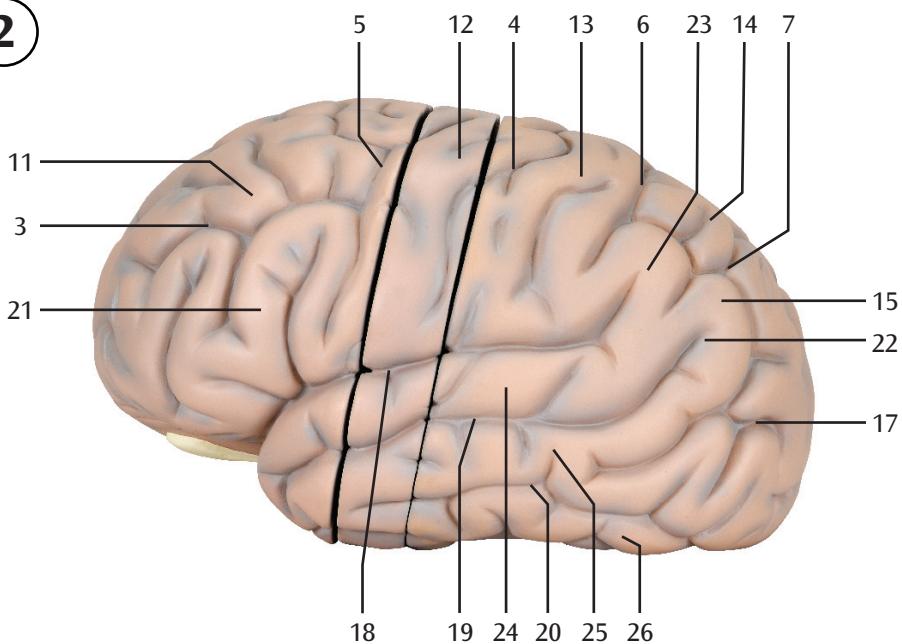


**A****B**

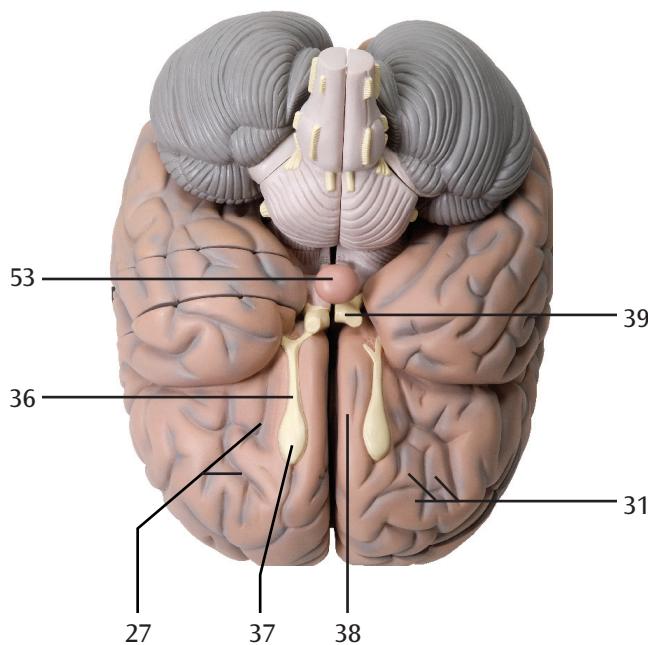
**1**



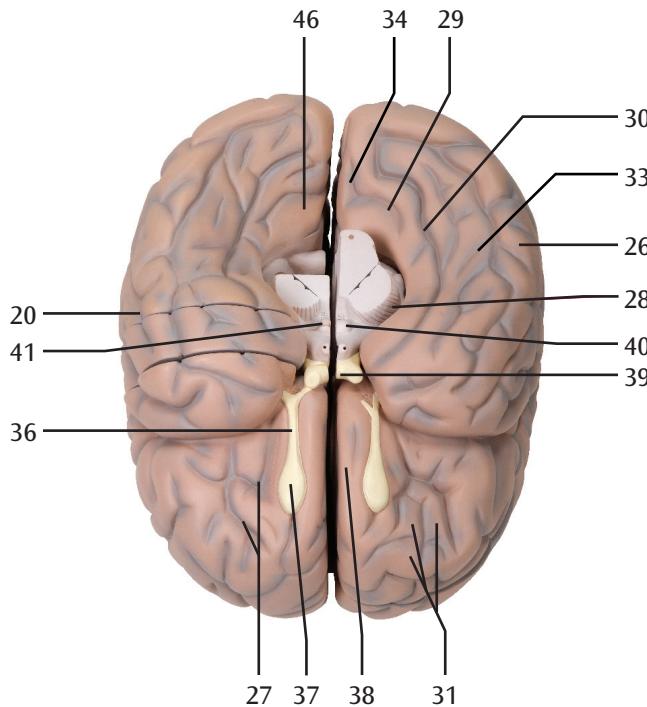
**2**



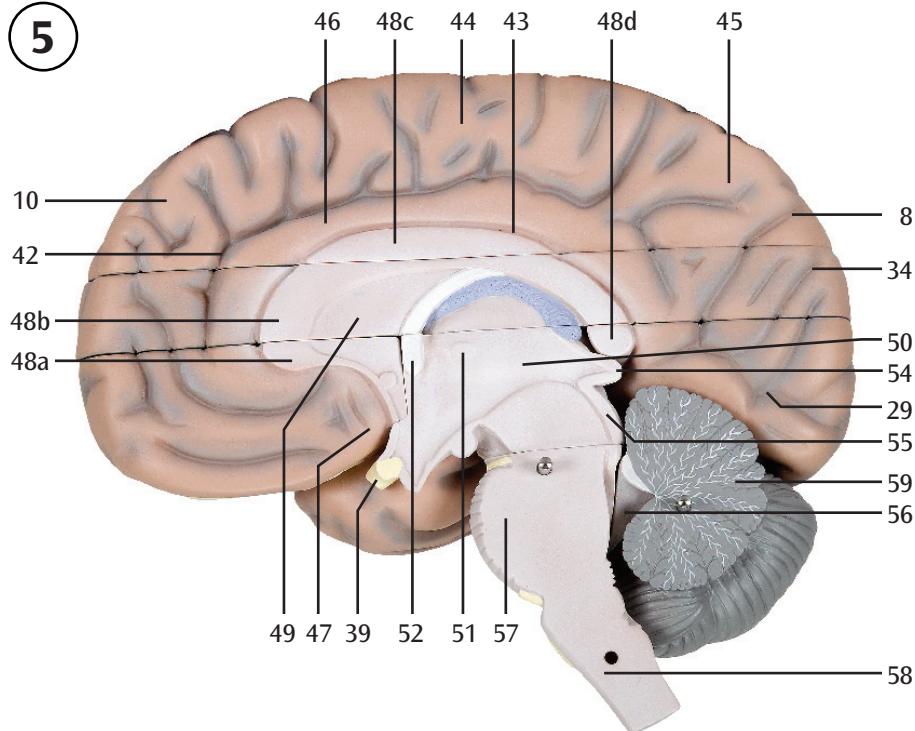
**3**



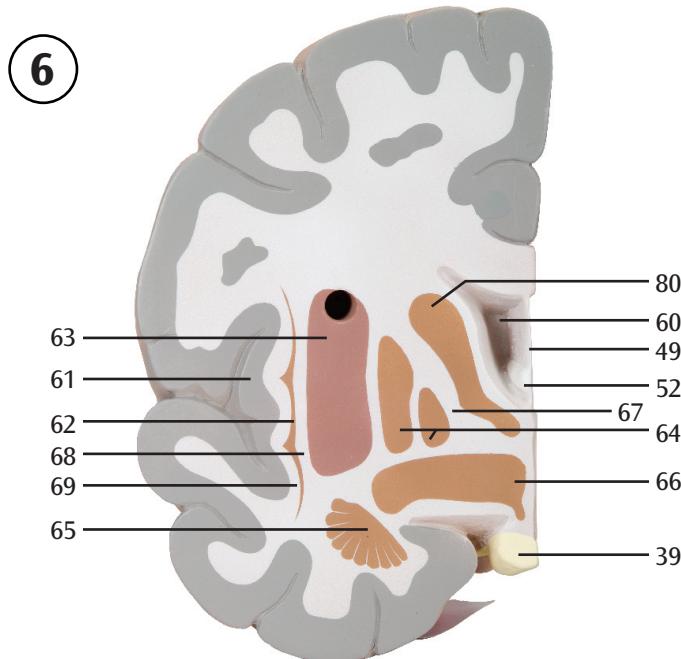
**4**



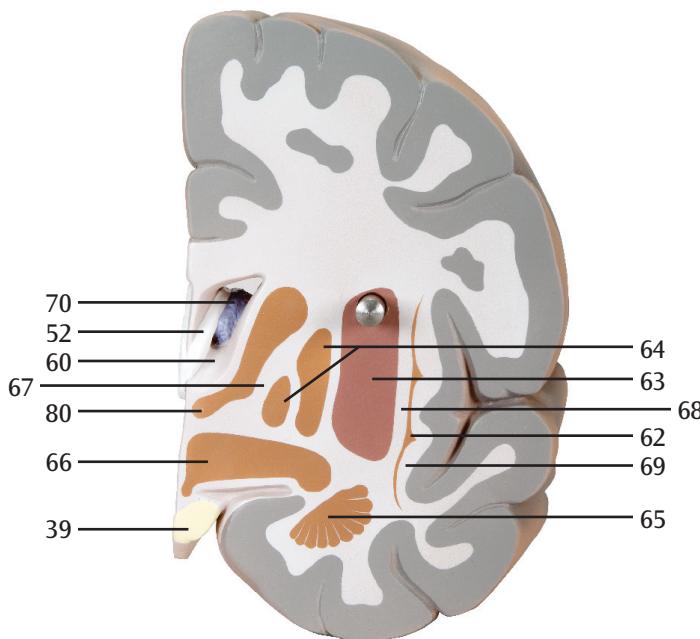
**5**



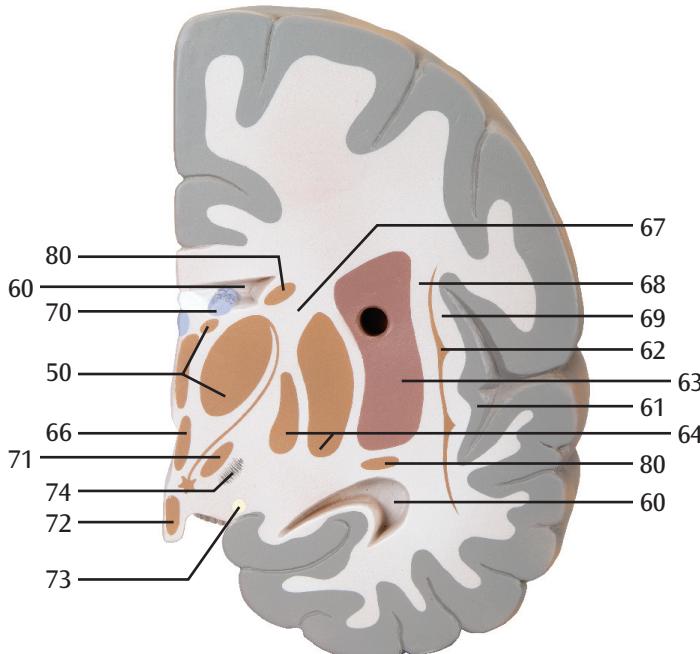
**6**



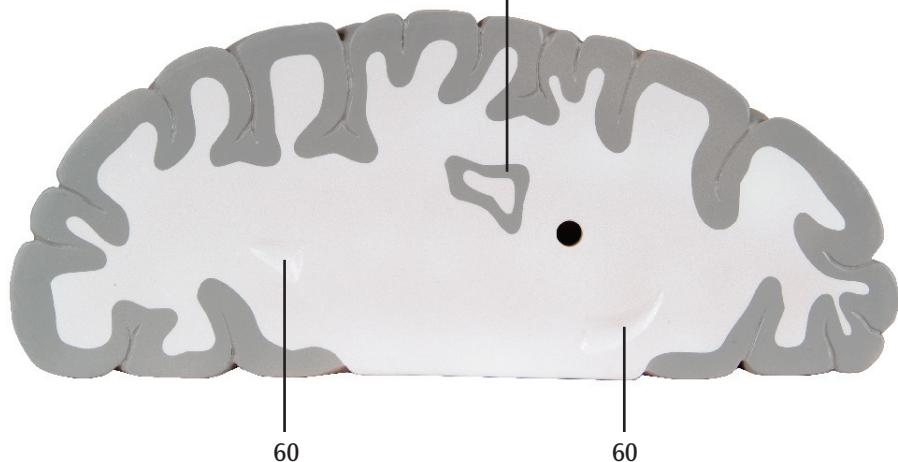
7



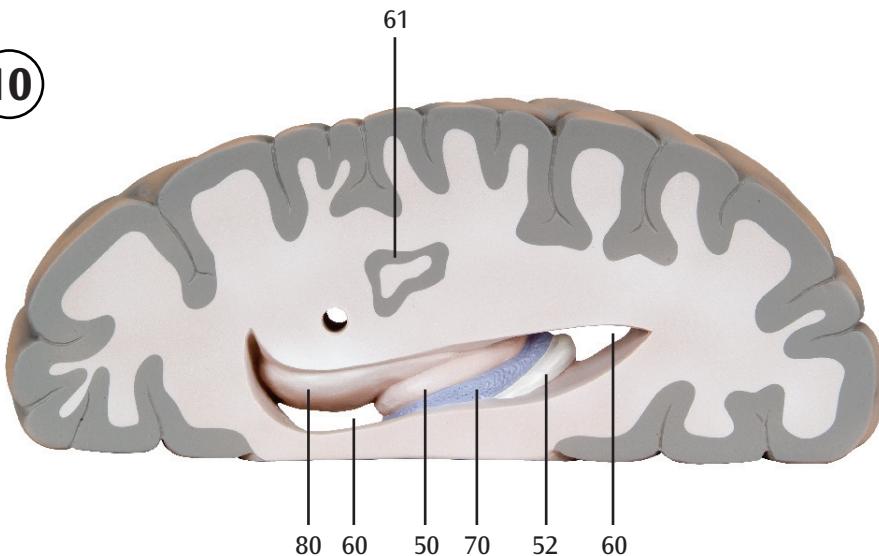
8



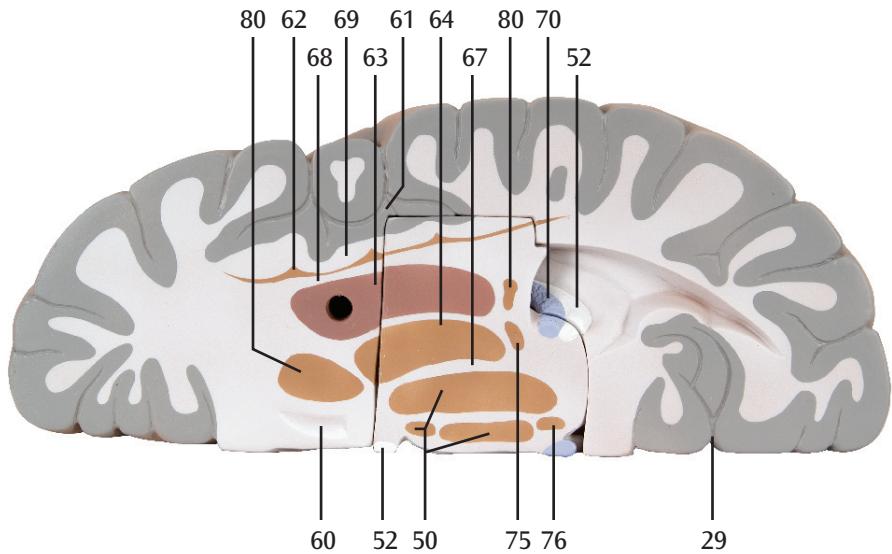
**9**



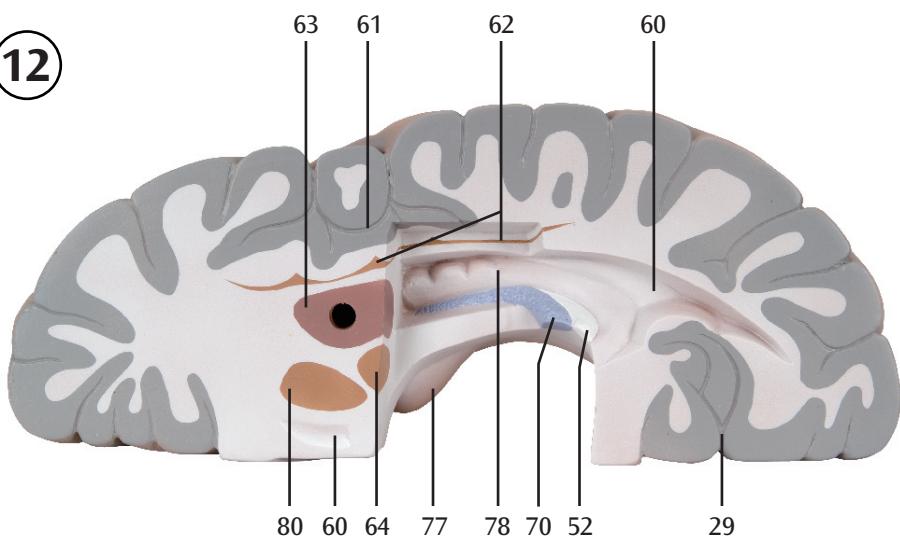
**10**



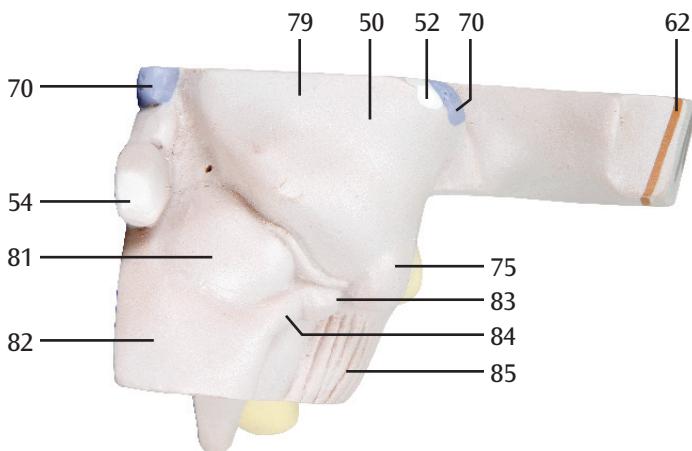
11



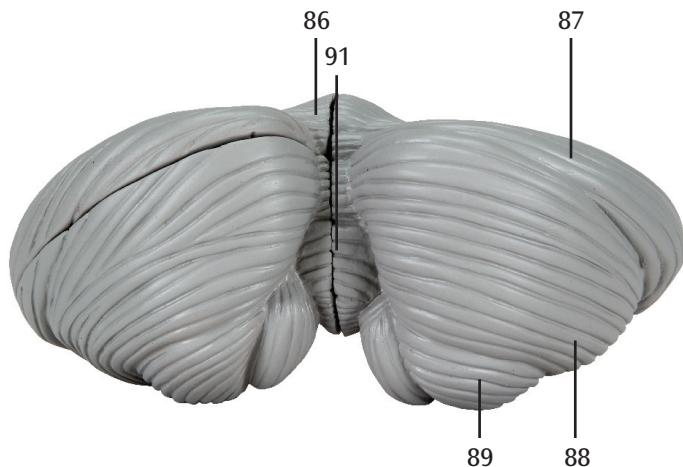
12



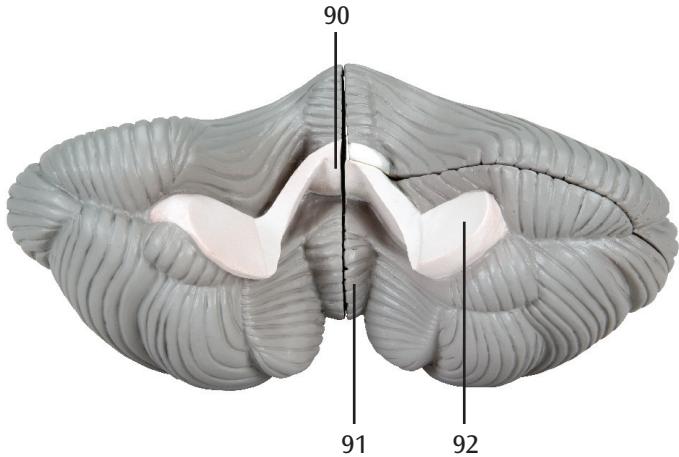
**13**



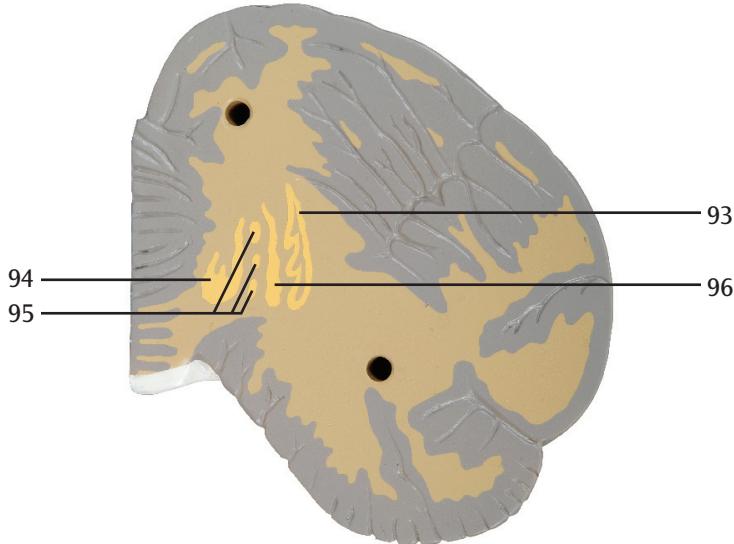
**14**



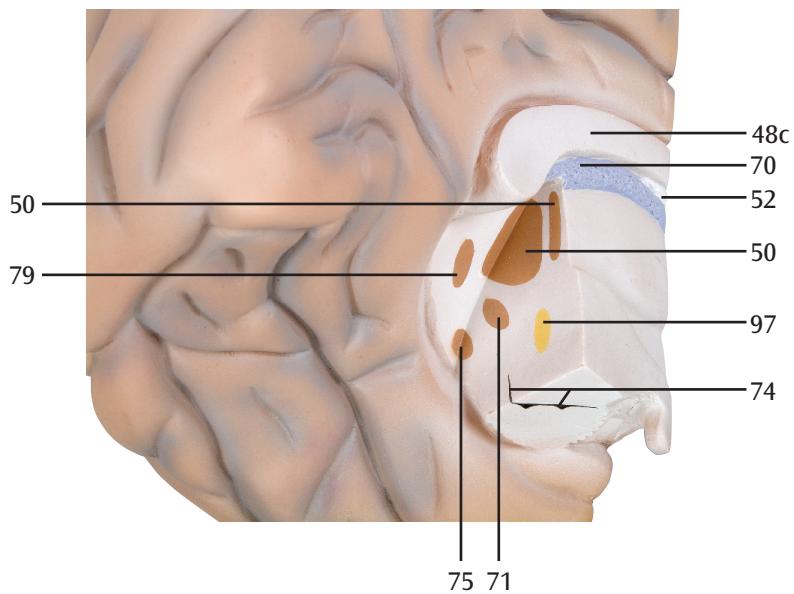
**15**

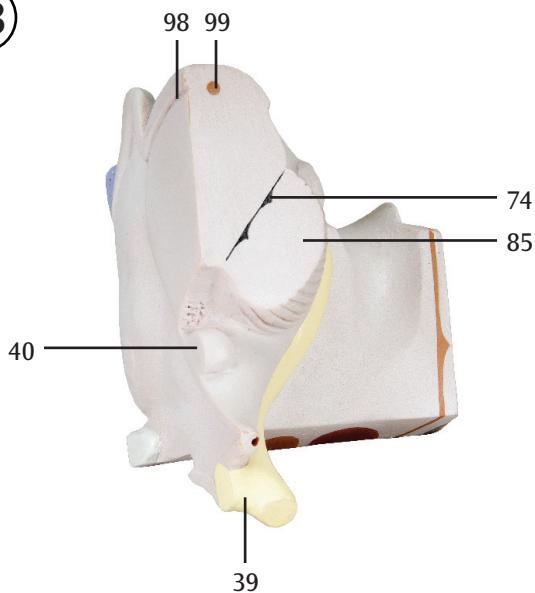
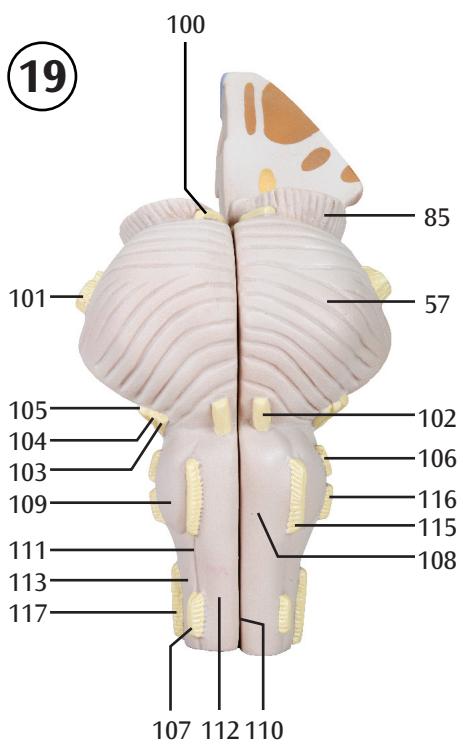
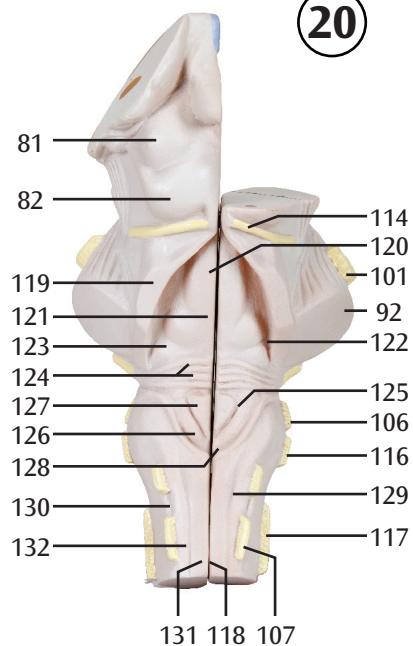


16



17



**18****19****20**



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

*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)

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

## **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 Postrolateral sulcus
  - 131 Gracile fasciculus
  - 132 Cuneate fasciculus (BURDACH)

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

## **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)

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

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

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

## **Português**

- 
- 102 Nervo abducente (6o. nervo craniano)
  - 103 Nervo facial (7o. nervo craniano)
  - 104 Nervo intermediário
  - 105 Nervo vestibulococlear (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 póstero-lateral da medula oblonga
  - 131 Fascículo grátil (trato de Goll)
  - 132 Fascículo cuneiforme (trato de Burdach)

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

**Italiano**

- 103 Nervo facciale (VII)
- 104 Nervo intermediario
- 105 Nervo vestibulococleare (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	大脑縫裂	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	第四腦室
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	側腦室
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	橫後頭溝	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	内側後頭側頭回	85	大腦脚
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	上髓帆
41	中脳	91	虫部
42	帯状溝	92	中小脳脚
43	脳梁溝	93	齒狀核
44	中心傍小葉	94	室頂核
45	楔前部	95	球狀核
46	帯状回	96	栓狀核
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	動眼神經 (III)
48d	脳梁膨大	101	三叉神經 (V)
49	透明中隔	102	外転神經 (VI)
50	視床	103	顔面神經 (VII)

## 日本語

- 
- 104 中間神経
  - 105 内耳神経 (VIII)
  - 106 舌咽神経 (IX)
  - 107 脊髄根
  - 108 錘体
  - 109 オリーブ
  - 110 脊髄の前正中裂
  - 111 脊髄の前外側溝
  - 112 脊髄の前索
  - 113 脊髄の側索
  - 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 顔面神経丘
  - 122 菱形窩の上窩
  - 123 菱形窩の前庭神経野
  - 124 第四脳室脛条
  - 125 菱形窩の下窩
  - 126 迷走神経三角
  - 127 舌下神経三角
  - 128 門 (カヌキ)
  - 129 後中間溝
  - 130 脊髄の後外側溝
  - 131 薄束 (Goll)
  - 132 楔状束 (Burdach)

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

## 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 полоски 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)

1 大脑纵裂	50 丘脑
2 额上沟	51 丘脑间粘合
3 额下沟	52 穹窿
4 中央沟	53 脑下垂体
5 中央前沟	54 松果体
6 中央后沟	55 顶盖
7 顶内沟	56 第四脑室
8 顶枕沟	57 脑桥
9 后头沟	58 延髓椎体
10 额上回	59 小脑
11 额中回	60 侧脑室
12 中央前回	61 脑岛
13 中央后回	62 屏状核
14 顶上小叶	63 壳
15 顶下小叶	64 苍白球
16 侧枕叶	65 杏仁体
17 枕横沟	66 垂体
18 外侧沟	67 内囊
19 颞上沟	68 外囊
20 颞下沟	69 最外囊
21 颞下回	70 脉络丛
22 角回	71 底丘脑核
23 缘上回	72 乳头体核
24 颞上回	73 视束
25 颞中回	74 黑质
26 颞下回	75 外侧膝状体
27 眶沟	76 缢核
28 海马沟	77 钩
29 距状沟	78 海马状突起
30 侧副沟	79 丘脑枕
31 眶回	80 尾状核
32 海马旁回	81 上丘
33 枕颞外侧回	82 下丘
34 楔叶	83 内侧膝状体
35 枕颞内侧回	84 下丘臂
36 嗅束	85 大脑脚
37 嗅球	86 中央小叶
38 直回	87 方形小叶
39 视交叉	88 上半月小叶
40 乳头体	89 下半月小叶
41 中脑	90 上髓帆
42 扣带沟	91 小脑蚓部
43 脓胝体沟	92 小脑中脚
44 中央旁小叶	93 齿状核
45 楔前叶	94 顶核
46 扣带回	95 后间位核(球状核)
47 脓胝体下区	96 前间位核(栓状核)
48	97 红核
a) 脓胝体吻突	98 中脑导水管
b) 脓胝体膝	99 下丘核
c) 脓胝体干	100 动眼神经(III)
d) 脓胝体压部	101 三叉神经(V)
49 透明隔	102 外展神经(VI)

## 英文

- 103 面神经(VII)
- 104 中间神经
- 105 听觉神经(VIII)
- 106 舌咽神经(IX)
- 107 脊神经,root
- 108 延髓椎体
- 109 下橄榄体
- 110 前正中裂
- 111 前外侧沟
- 112 前侧索
- 113 侧索
- 114 滑车神经(IV)
- 115 舌下神经(XII)
- 116 迷走神经(X)
- 117 副神经(XI)
- 118 后正中沟
- 119 小脑上脚
- 120 菱形窝内侧隆起
- 121 面神经丘
- 122 菱形窝上凹
- 123 菱形窝前庭区
- 124 第四脑室髓纹
- 125 菱形窝下凹
- 126 迷走神经三角
- 127 舌下神经三角
- 128 闩
- 129 后中间沟
- 130 后外侧沟
- 131 薄束
- 132 楔束

# 3B Scientific

A worldwide group of companies



3B Scientific GmbH  
Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany  
Tel.: + 49-40-73966-0 • Fax: + 49-40-73966-100  
[www.3bscientific.com](http://www.3bscientific.com) • [3b@3bscientific.com](mailto:3b@3bscientific.com)

© Copyright 2006 / 2013 for instruction manual and design of product:  
3B Scientific GmbH, Germany