ALTAY®
SCIENTIFIC

With Altay's models you can observe the smallest detail of the human anatomy. Our detailed and realistic reproduction of the human organs and sistems will be the key tool for your biology classes.
Our coperation with prestigious International Institutions and the use of real speciemens allows us to design and develop accurate and realistic models.

All aspects of the human anatomy will be easier to understand and will fulfill perfectly all your teaching and learning needs from primary education to university level.
Altay Biology models are made of durable polyvinyl resin and hand painted by skilled craftsman with non-toxic paint. This ensures durability, enviromental friendliness as well as a natural look.

SGS ISO 9001 Certified Company n° registered Q.01.330

WQC WORLD QUIDAC QUALITY CHARTER THE WORLD

ENGLISH

6160.10

REGIONAL BRAIN, 2 PARTS

A. Cerebrum
- **a.** Frontal lobe
- **b.** Parietal lobe
- **c.** Temporal lobe
- **d.** Occipital lobe

1. First somatic motor area
2. First somatic sensory area
3. Visual area
4. Auditory area
5. Motor speech area
6. Writing area
7. Auditory speech area
8. Visual speech area

B. Cerebellum
C. Thalamus
D. Cerebral peduncle
E. Pons
F. Medulla oblongata

I. Olfactory bulb
II. Optic nerve (II)
III. Oculomotor nerve (III)
IV. Trochlear nerve (IV)
V. Trigeminal nerve (V)
VI. Abducent nerve (VI)
VII. Facial nerve (VII)
VIII. Vestibulocochlear nerve (VIII)
IX. Glossopharyngeal nerve (IX)
X. Vagus nerve (X)
XI. Accessory nerve (XI)
XII. Hypoglossal nerve (XII)

ALTAY® SCIENTIFIC

ITALIANO

6160.10

REGIONI DEL CERVELLO, 2 PARTI

A. Cervello
- **a.** Lobo frontale
- **b.** Lobo parietale
- **c.** Lobo temporale
- **d.** Lobo occipitale

1. Area motoria somatica primaria
2. Area motoria sensitiva primaria
3. Area visiva
4. Area acustica
5. Area motrice primaria del linguaggio
6. Area della scrittura
7. Area verbo-acustica
8. Area verbo-visiva

B. Cervelletto

C. Talamo
D. Peduncolo cerebrale
E. Ponte
F. Midollo allungato

I. Bulbo olfattorio
II. Nervo ottico (II)
III. Nervo oculomotore (III)
IV. Nervo trocleare (IV)
V. Nervo trigemino (V)
VI. Nervo abducente (VI)
VII. Nervo faciale (VII)
VIII. Nervo vestibolococleare (VIII)
IX. Nervo glossofaringeo (IX)
X. Nervo vago (X)
XI. Nervo accessorio (XI)
XII. Nervo ipoglosso (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6160.10

GEHIRN, 2-TEILIG

A. Gehirn
- **a.** Stirnlappen
- **b.** Scheitellappen
- **c.** Stirnlappen
- **d.** Okzipitallappen

1. Primärer motorischer Bereich
2. Primärer somatosensorischer Bereich
3. Sehrinde
4. Hörrinde
5. Motorisches Sprachzentrum
6. Schreibbereich
7. Bereich für Hören und Sprechen
8. Bereich für visuelle Wahrnehmung und Sprache

B. Kleinhirn
C. Thalamus
D. Unterer Kleinhirnstiel
E. Brücke
F. Verlängertes Rückenmark

I. Riechkolben
II. Nervus opticus (Sehnerv) (II. Hirnnerv)
III. Nervus oculomotorius (Augenbewegungsnerv) (III. Hirnnerv)
IV. Nervus trochlearis (Augenrollnerv) (IV. Hirnnerv)
V. Nervus trigeminus (Drillingsnerv) (V. Hirnnerv)
VI. Nervus abducens (Augenabziehnerv) (VI. Hirnnerv)
VII. Nervus facialis (Gesichtsnerv) (VII. Hirnnerv)
VIII. Nervus vestibulocochlearis (Hör-Gleichgewichtsnerv) (VIII. Hirnnerv)
IX. Nervus glossopharyngeus (Zungen-Schlundnerv) (IX. Hirnnerv)
X. Nervus vagus (X. Hirnnerv)
XI. Nervus accessorius (Beinerv) (XI. Hirnnerv)
XII. Nervus hypoglossus (Unterzungennerv) (XII. Hirnnerv)

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6160.10

CEREBRO POR REGIONES, 2 PIEZAS

A. Cerebro
- **a.** Lóbulo frontal
- **b.** Lóbulo parietal
- **c.** Lóbulo temporal
- **d.** Lóbulo occipital

1. Área motora somática primaria
2. Área motora sensitive primaria
3. Área visual
4. Área auditiva
5. Área motora del lenguaje
6. Área de la escritura
7. Área verbo-auditiva
8. Área verbo-visual

B. Cerebelo
C. Tálamo
D. Pedúnculo cerebral
E. Protuberancia (puente de Varolio)
F. Bulbo raquídeo
I. Bulbo olfatorio
II. Nervio óptico (II)
III. Nervio motor ocular común (III)
IV. Nervio troclear (IV)
V. Nervio trigémino (V)
VI. Nervio abducens (VI)
VII. Nervio facial (VII)
VIII. Nervio vestibulococlear (VIII)
IX. Nervio glosofaríngeo (IX)
X. Nervio vago (X)
XI. Nervio accesorio (XI)
XII. Nervio hipogloso (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6160.10

CERVEAU PAR PARTIE, 2 PARTIES

A. Cerveau
- **a.** Lobe frontal
- **b.** Lobe pariétal
- **c.** Lobe temporal
- **d.** Lobe occipital

1. Aire motrice somatique primaire
2. Aire sensorielle somatique primaire
3. Aire visuelle
4. Aire auditive
5. Aire motrice du langage
6. Aire de l'écriture
7. Aire auditive du langage
8. Aire visuelle du langage

B. Cervelet
C. Thalamus
D. Pédoncule cérébral
E. Pont
F. Moelle allongée (ou Bulbe rachidien)

I. Bulbe olfactif
II. Nerf optique (II)
III. Nerf oculomoteur (III)
IV. Nerf trochléaire (IV)
V. Nerf trijumeau (V)
VI. Nerf moteur oculaire externe (VI)
VII. Nerf facial (VII)
VIII. Nerf vestibulo-cochléaire (VIII)
IX. Nerf glosso-pharyngien (IX)
X. Nerf vague (X)
XI. Nerf accessoire (XI)
XII. Nerf hypoglosse (XII)

ALTAY® SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6160.10

CÉREBRO REGIONAL, 2 PARTES

A. Cérebro
- **a.** Lobo frontal
- **b.** Lobo parietal
- **c.** Lobo temporal
- **d.** Lobo occipital

1. Área motória somática primária
2. Área motória sensorial primária
3. Área visual
4. Área acústica
5. Área motriz da linguagem
6. Área da escritura
7. Área acústica e da linguagem
8. Área visual e da linguagem

B. Cerebelo

C. Tálamo
D. Pedúnculo cerebral
E. Ponte
F. Medula alongada

I. Bulbo olfactivo
II. Nervo óptico (II)
III. Nervo oculomotor (III)
IV. Nervo troclear (IV)
V. Nervo trigeméo (V)
VI. Nervo abducente (VI)
VII. Nervo facial (VII)
VIII. Nervo vestibulococlear (VIII)
IX. Nervo glossofaríngeo (IX)
X. Nervo vago (X)
XI. Nervo acessório (XI)
XII. Nervo hipoglosso (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6160.10

CREIER REGIONAL, 2 BUC.

A. Creier
- **a.** Lob frontal
- **b.** Lob parietal
- **c.** Lob temporal
- **d.** Lob occipital

1. Aria motorie somatica primara
2. Aria motorie senzitiva primara
3. Aria vizuala
4. Aria acustica
5. Aria motrice primara a limbajului
6. Aria scrisului
7. Aria verbo-acustica
8. Aria verbo-vizuala

B. Cerebel
C. Talamus
D. Peduncul cerebral
E. Punte
F. Trunchi cerebral

I. Bulb olfactiv
II. Nerv optic (II)
III. Nerv oculomotor (III)
IV. Nerv trochlear (IV)
V. Nerv trigemen (V)
VI. Nerv abducens (VI)
VII. Nerv facial (VII)
VIII. Nerv vestibulocohlear (VIII)
IX. Nerv glosofaringian (IX)
X. Nerv vag (X)
XI. Nerv accesoriu (XI)
XII. Nerv hipoglos (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6160.10

REGIONY MÓZGU, 2 CZĘŚCI

A. Mózg
- **a.** Płat czołowy
- **b.** Płat ciemieniowy
- **c.** Płat skroniowy
- **d.** Płat potyliczny

1. Ruchowe pole pierwszorzędne
2. Czuciowe pole pierwszorzędne
3. Pole wzrokowe
4. Pole słuchowe
5. Ruchowy ośrodek mowy
6. Ośrodek pisma
7. Słuchowy ośrodek mowy
8. Wzrokowy ośrodek mowy

B. Móżdżek
C. Wzgórze
D. Konar mózgu
E. Most
F. Rdzeń przedłużony

I. Opuszka węchowa
II. Nerw wzrokowy (II)
III. Nerw okoruchowy (III)
IV. Nerw bloczkowy (IV)
V. Nerw trójdzielny (V)
VI. Nerw odwodzący (VI)
VII. Nerw twarzowy (VII)
VIII. Nerw przedsionkowo-ślimakowy (VIII)
IX. Nerw językowo-gardłowy (IX)
X. Nerw błędny (X)
XI. Nerw dodatkowy (XI)
XII. Nerw podjęzykowy (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6160.10 - МОДЕЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА С ДЕЛЕНИЕМ НА УЧАСТКИ, 2 ЧАСТИ

A. Головной мозг
- **a.** Лобная доля
- **b.** Теменная доля
- **c.** Височная доля
- **d.** Затылочная доля

1. Первичная соматомоторная зона
2. Первичная соматосенсорная зона
3. Зрительная зона
4. Слуховая зона
5. Зона моторной речи
6. Зона письма
7. Зона слуховой речи
8. Зона визуальной речи

B. Мозжечок
C. Таламус
D. Ножка мозга
E. Варолиев мост
F. Продолговатый мозг

I. Обонятельная луковица
II. Зрительный нерв (II)
III. Глазодвигательный нерв (III)
IV. Блоковый нерв (IV)
V. Тройничный нерв (V)
VI. Отводящий нерв (VI)
VII. Лицевой нерв (VII)
VIII. Преддверно-улитковый нерв (VIII)
IX. Языкоглоточный нерв (IX)
X. Блуждающий нерв (X)
XI. Добавочный нерв (XI)
XII. Подъязычный нерв (XII)

ALTAY® SCIENTIFIC

日本語

6160.10
脳の局所、2部位

A. 大脳
- **a.** 前頭葉
- **b.** 頭頂葉
- **c.** 側頭葉
- **d.** 後頭葉

1. 一次体性運動野
2. 一次体性感覚野
3. 視覚野
4. 聴覚野
5. 運動性言語野
6. 書字中枢
7. 聴覚性言語野
8. 視覚性言語野

B. 小脳
C. 視床
D. 大脳脚
E. 橋
F. 延髄

I. 嗅球
II. 視神経 (II)
III. 動眼神経 (III)
IV. 滑車神経 (IV)
V. 三叉神経 (V)
VI. 外転神経 (VI)
VII. 顔面神経 (VII)
VIII. 内耳神経 (VIII)
IX. 舌咽神経 (IX)
X. 迷走神経 (X)
XI. 副神経 (XI)
XII. 舌下神経 (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6160.10
脑功能区，2部件

A. 大脑
- **a.** 额叶
- **b.** 顶叶
- **c.** 颞叶
- **d.** 枕叶

1. 第1躯体运动区
2. 第1躯体感觉区
3. 视觉区
4. 听觉区
5. 运动性语言中枢
6. 书写中枢
7. 听觉性语言中枢
8. 视觉性语言中枢

B. 小脑
C. 丘脑
D. 大脑脚
E. 脑桥
F. 延髓

I. 嗅球
II. 视神经 (II)
III. 动眼神经 (III)
IV. 滑车神经 (IV)
V. 三叉神经 (V)
VI. 展神经 (VI)
VII. 面神经 (VII)
VIII. 前庭蜗神经 (VIII)
IX. 舌咽神经 (IX)
X. 迷走神经 (X)
XI. 副神经 (XI)
XII. 舌下神经 (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6160.10
التَّشْرِيحُ النَّاحِيّ للدِّماغ، 2 أجزاء (جزءين)

A المُخّ
- **a** الفَصُّ الجَبْهِيّ
- **b** الفَصُّ الجِداريّ
- **c** الفَصُّ الصُّدْغِيّ
- **d** الفَصُّ القَذالِيّ

1 الباحَةُ الحَرَكِيَّة الجَسَدِيَّة الأولى
2 البَاحَةُ الحِسِّيَّة الجَسَدِيَّة الأولى
3 الباحَةُ البَصَرِيَّة
4 البَاحَةُ السَّمْعِيَّة
5 البَاحَةُ الكَلامِيَّة الحَرَكِيَّة
6 بَاحَةُ الكِتابَة
7 البَاحَةُ السَّمْعِيَّة الكَلامِيَّة
8 البَاحَةُ الكَلامِيَّة البَصَرِيَّة

B المُخَيخ

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6160.10

التَّشْرِيحُ النَّاحِيّ للدِّماغ، 2 أجزاء (جزءين)

C المِهاد
D السُّوَيقَةُ المُخَيَّة
E الجِسْر
F البَصَلَة
I البَصَلَةُ الشَّمِّيَّة
II العَصَبُ البَصَرِيّ (II)
III العَصَبُ المُحَرِّكُ للعَين (III)
IV العَصَبُ البَكَرِيّ (IV)
V العَصَبُ الثلاثِيُّ التَّوائِم (V)
VI العَصَبُ المُبعِّد (VI)
VII العَصَبُ الوَجْهِيّ (VII)
VIII العَصَبُ الدِّهْلِيزِيُّ القَوْقَعِيّ (VIII)
IX العَصَبُ اللِّسانِيُّ البُلْعومِيّ (IX)
X العَصَبُ المُبْهَم (X)
XI العَصَبُ الإضافِيّ (XI)
XII العَصَبُ تَحْتَ اللِّسان (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES

ALTAY SCIENTIFIC