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

LATIN

Abbreviations for the Latin terminology
A. = Arteria
N. = Nervus

6160.14

I. Cerebrum
1. Lobus frontalis
2. Lobus parietalis
3. Lobus temporalis
4. Lobus occipitalis
5. Insula
6. Hippocampus
7. Ventriculi laterales
8. Corpus callosum
9. Fornix
10. A. carotis interna
11. A. cerebri media
12. A. cerebri anterior
13. A. cerebri posterior
14. A. basilaris
15. A. vertebralis

II. Cerebellum
16. Vermis cerebelli
17. Hemispherium cerebelli
18. A. superior cerebelli
19. A. inferior anterior cerebelli
20. A. inferior posterior cerebelli

III. Diencephalon
21. Thalamus
22. Hypothalamus
23. Hypophysis

ALTAY® SCIENTIFIC

LATIN

6160.14

24. N. opticus (II)
25. Corpus pineale
26. Corpus geniculatum mediale
27. Corpus geniculatum laterale

IV. Mesencephalon
28. Colliculus superior
29. Colliculus inferior
30. N. trochlearis (IV)
31. N. oculomotorius (III)

V. Pons
32. N. trigeminus (V)
33. N. abducens (VI)
34. N. facialis (VII) et n. intermedius
35. N. vestibulocochlearis (VIII)

VI. Medulla oblongata
36. Pyramis medullae oblongatae
37. Oliva
38. N. glossopharyngeus (IX)
39. N. vagus (X)
40. N. accessorius (XI)
41. N. hypoglossus (XII)

ALTAY® SCIENTIFIC

ENGLISH

6160.14

BRAIN WITH ARTERIES, 9 PARTS

I. Cerebrum
1. Frontal lobe
2. Parietal lobe
3. Temporal lobe
4. Occipital lobe
5. Insula
6. Hippocampus
7. Lateral ventricles
8. Corpus callosum
9. Fornix
10. Internal carotid artery
11. Middle cerebral artery
12. Anterior cerebral artery
13. Posterior cerebral artery
14. Basilar artery
15. Vertebral artery

II. Cerebellum
16. Vermis of cerebellum
17. Hemisphere of cerebellum
18. Superior cerebellar artery
19. Anterior inferior cerebellar artery
20. Posterior inferior cerebellar artery

III. Diencephalon
21. Thalamus
22. Hypothalamus
23. Hypophysis

ALTAY® SCIENTIFIC

ENGLISH

6160.14

BRAIN WITH ARTERIES, 9 PARTS

24. Optic nerve (II)
25. Pineal body
26. Medial geniculate body
27. Lateral geniculare body

IV. Mesencephalon
28. Superior colliculi
29. Inferior colliculi
30. Trochlear nerve (IV)
31. Oculomotor nerve (III)

V. Pons
32. Trigeminal nerve (V)
33. Abducent nerve (VI)
34. Facial nerve (VII) and intermediate nerve
35. Vestibulocochlear nerve (VIII)

VI. Medulla oblongata
36. Pyramid
37. Olive
38. Glossopharyngeal nerve (IX)
39. Vagus nerve (X)
40. Accessory nerve (XI)
41. Hypoglossal nerve (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6160.14

CERVELLO CON ARTERIE, 9 PARTI

I. Cervello

1. Lobo frontale
2. Lobo parietale
3. Lobo temporale
4. Lobo occipitale
5. Isola
6. Ippocampo
7. Ventricoli laterali
8. Corpo calloso
9. Fornice
10. Arteria carotide interna
11. Arteria cerebrale media
12. Arteria cerebrale anteriore
13. Arteria cerebrale posteriore
14. Arteria basilare
15. Arteria vertebrale

II. Cervelletto

16. Verme
17. Emisfero cerebellare
18. Arteria superiore cerebellare
19. Arteria inferiore anteriore cerebellare
20. Arteria inferiore posteriore cerebellare

III. Diencefalo

21. Talamo
22. Ipotalamo
23. Ipofisi

ALTAY® SCIENTIFIC

ITALIANO

6160.14

CERVELLO CON ARTERIE, 9 PARTI

24. Nervo ottico (II)
25. Corpo pineale
26. Corpo genicolato mediale
27. Corpo genicolato laterale

IV. Mesencefalo
28. Tubercoli quadrigemini superiori
29. Tubercoli quadrigemini inferiori
30. Nervo trocleare (IV)
31. Nervo oculomotore (III)

V. Ponte
32. Nervo trigemino (V)
33. Nervo abducente (VI)
34. Nervo faciale e nervo (VII) intermedio
35. Nervo vestibolococleare (VIII)

VI. Midollo allungato
36. Piramidi
37. Oliva
38. Nervo glossofaringeo (IX)
39. Nervo vago (X)
40. Nervo accessorio (XI)
41. Nervo ipoglosso (XII)

ALTAY® SCIENTIFIC

DEUTSCH

6160.14

GEHIRN MIT SCHLAGADERN, 9-TEILIG

I. Gehirn

1. Frontallappen
2. Parietallappen
3. Schläfenlappen
4. Hinterhauptslappen
5. Insel
6. Hippokampus
7. Seitenventrikeln
8. Balken
9. Fornix
10. innere Halsschlagader
11. Großhirnarterie mittlerer Ast
12. Großhirnarterie vorderer Ast
13. Großhirnarterie Endast
14. Basisarterie
15. Wirbelarterie

II. Kleinhirn

16. Kleinhirnwurm
17. Kleinhirnhemisphäre
18. obere Kleinhirnarterie
19. vordere untere Kleinhirnarterie
20. hintere untere Kleinhirnarterie

III. Zwischenhirn

21. Thalamus
22. Hypothalamus
23. Hypophyse
24. Nervus opticus (Sehnerv) (II. Hirnnerv)
25. Zirbel
26. innerer Kniehöcker
27. seitlicher Kniehöcker

IV. Mittelhirn

28. oberer Hügel der 4-Hügelplatte

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6160.14

GEHIRN MIT SCHLAGADERN, 9-TEILIG

29. unterer Hügel
30. Nervus trochlearis (Augenrollnerv) (IV. Hirnnerv)
31. Nervus oculomotorius (Augenbewegungsnerv) (III. Hirnnerv)

V. Brücke
32. Nervus trigeminus (Drillingsnerv) (V. Hirnnerv)
33. Nervus abducens (Augenabziehnerv) (VI. Hirnnerv)
34. Nervus facialis (Gesichtsnerv) (VII. Hirnnerv) und Intermedius
35. Nervus vestibulocochlearis (Hör-Gleichgewichtsnerv) (VIII. Hirnnerv)

VI. Verlängertes Mark
36. Pyramide
37. Olive
38. Nervus glossopharyngeus (Zungen-Schlundnerv) (IX. Hirnnerv)
39. Nervus vagus (X. Hirnnerv)
40. Nervus accessorius (Beinerv) (XI. Hirnnerv)
41. Nervus hypoglossus (Unterzungennerv) (XII. Hirnnerv)

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6160.14

CEREBRO CON ARTERIAS, 9 PIEZAS

I. Cerebro

1. Lóbulo frontal
2. Lóbulo parietal
3. Lóbulo temporal
4. Lóbulo occipital
5. Corteza insular
6. Hipocampo
7. Ventrículos laterales
8. Cuerpo calloso
9. Fórnix
10. Arteria carótida interna
11. Arteria cerebral media
12. Arteria cerebral anterior
13. Arteria cerebral posterior
14. Arteria basilar
15. Arteria vertebral

II. Cerebelo

16. Vermis
17. Hemisferio cerebeloso
18. Arteria cerebelosa superior
19. Arteria cerebelosa inferior anterior
20. Arteria cerebelosa inferior posterior

III. Diencéfalo

21. Tálamo

ALTAY® SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6160.14

CEREBRO CON ARTERIAS, 9 PIEZAS

22. Hipotálamo
23. Hipófisis
24. Nervio óptico (II)
25. Glándula pineal
26. Cuerpo geniculado interno
27. Cuerpo geniculado externo

IV. Mesencéfalo
28. Tubérculos cuadrigéminos superiores
29. Tubérculos cuadrigéminos inferiores
30. Nervio troclear (IV)
31. Nervio motor ocular común (III)

V. Protuberancia
32. Nervio trigémino (V)
33. Nervio abducens (VI)
34. Nervio facial (VII) y nervio intermedio
35. Nervio vestibulococlear (VIII)

VI. Bulbo raquídeo
36. Pirámide
37. Oliva
38. Nervio glosofaríngeo (IX)
39. Nervio vago (X)
40. Nervio accesorio (XI)
41. Nervio hipogloso (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6160.14

CERVEAU AVEC ARTÈRES, 9 PARTIES

I. Cerveau

1. Lobe frontal
2. Lobe pariétal
3. Lobe temporal
4. Lobe occipital
5. Insola
6. Hippocampe
7. Ventricules latéraux
8. Corps calleux
9. Fornix
10. Artère carotide interne
11. Artère cérébrale moyenne
12. Artère cérébrale antérieure
13. Artère cérébrale postérieure
14. Artère basilaire
15. Artère vertébrale

II. Cervelet

16. Vermis
17. Hémisphère cérébelleux
18. Artère cérébelleuse supérieure
19. Artère cérébelleuse inférieure antérieure
20. Artère cérébelleuse inférieure postérieure

III. Diencéphale

21. Thalamus
22. Hypothalamus
23. Hypophyse
24. Nerf optique (II)
25. Corps pinéal

ALTAY® SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6160.14

CERVEAU AVEC ARTÈRES, 9 PARTIES

26. Corps genouillé médian
27. Corps genouillé latéral

IV. Mésencéphale
28. Tubercules quadrijumeaux supérieurs
29. Tubercules quadrijumeaux inférieurs
30. Nerf trochléaire (IV)
31. Nerf oculomoteur commun (III)

V. Protubérance annulaire
32. Nerf trijumeau (V)
33. Nerf abducteur (VI)
34. Nerf facial (VII) et nerf intermédiaire
35. Nerf vestibulo-cochléaire (VIII)

VI. Moelle allongée
36. Pyramides
37. Olive
38. Nerf glosso-pharyngien (IX)
39. Nerf vague (X)
40. Nerf accessoire (XI)
41. Nerf hypoglosse (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6160.14

CÉREBRO COM ARTÉRIAS, 9 PARTES

I. Cérebro
1. Lobo frontal
2. Lobo parietal
3. Lobo temporal
4. Lobo occipital
5. Ínsula
6. Hipocampo
7. Ventrículos laterais
8. Corpo caloso
9. Fórnice
10. Artéria carótida interna
11. Artéria cerebral média
12. Artéria cerebral anterior
13. Artéria cerebral posterior
14. Artéria basilar
15. Artéria vertebral

II. Cerebelo
16. Verme do cerebelo
17. Hemisfério do cerebelo
18. Artéria superior do cerebelo
19. Artéria inferior anterior do cerebelo
20. Artéria inferior posterior do cerebelo

III. Diencéfalo
21. Tálamo
22. Hipotálamo
23. Hipófise

ALTAY® SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6160.14

CÉREBRO COM ARTÉRIAS, 9 PARTES

24. Nervo óptico (II)
25. Corpo pineal
26. Corpo geniculado medial
27. Corpo geniculado lateral

IV. Mesencéfalo
28. Tubérculos quadrigémeos superiores
29. Tubérculos quadrigémeos inferiores
30. Nervo troclear (IV)
31. Nervo oculomotor (III)

V. Ponte
32. Nervo trigémeo (V)
33. Nervo abducente (VI)
34. Nervo facial (VII) e nervo intermédio
35. Nervo vestibulococlear (VIII)

VI. Medula alongada
36. Pirâmide
37. Oliva
38. Nervo glossofaríngeo (IX)
39. Nervo vago (X)
40. Nervo acessório (XI)
41. Nervo hipoglosso (XII)

ALTAY® SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6160.14

CREIER CU ARTERE, 9 BUC.

I. Creier

1. Lob frontal
2. Lob parietal
3. Lob temporal
4. Lob occipital
5. Insula
6. Hipocampus
7. Ventriculi laterali
8. Corp calos
9. Fornix
10. Artera carotida interna
11. Artera cerebrala medie
12. Artera cerebrala anterioara
13. Artera cerebrala posterioara
14. Artera bazilara
15. Artera vertebrala

II. Cerebel

16. Vermis
17. Emisfera cerebelara
18. Artera superioara cerebelara
19. Artera inferioara anterioara cerebelara
20. Artera inferioara posterioara cerebelara

III. Diencefal

21. Talamus

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6160.14

CREIER CU ARTERE, 9 BUC.

22. Hipotalamus
23. Hipofiza
24. Nervul optic (II)
25. Corpul pineal
26. Corpul geniculat medial
27. Corpul geniculat lateral

IV. Mezencefal
28. Tuberculi cvadrigemeni superiori
29. Tuberculi cvadrigemeni inferiori
30. Nervul trochlear (IV)
31. Nerv oculomotor (III)

V. Punte
32. Nerv trigemen (V)
33. Nerv abducens (VI)
34. Nerv facial (VII) si nerv intermediar
35. Nerv vestibulocohlear (VIII)

VI. Trunchi cerebral
36. Piramida
37. Oliva
38. Nerv glosofaringian (IX)
39. Nerv vag (X)
40. Nerv accesoriu (XI)
41. Nerv hipoglos (XII)

ALTAY® SCIENTIFIC

POLSKI

6160.14

MÓZG Z NACZYNIAMI TĘTNICZYMI 9 CZ.

I. Mózg

1. Płat czołowy
2. Płat ciemieniowy
3. Płat skroniowy
4. Płat potyliczny
5. Wysepka
6. Hipokamp
7. Komora boczna
8. Ciało modzelowate
9. Sklepienie
10. Tętnica szyjna wewnętrzna
11. Tętnica środkowa mózgu
12. Tętnica przednia mózgu
13. Tętnica tylna mózgu
14. Tętnica podstawna
15. Tętnica kręgowa

II. Móżdżek

16. Robak
17. Półkula móżdżku
18. Tętnica górna móżdżku
19. Tętnica dolna przednia móżdżku
20. Tętnica dolna tylna móżdżku

III. Międzymózgowie

21. Wzgórze
22. Podwzgórze
23. Przysadka
24. Nerw wzrokowy (II)

ALTAY® SCIENTIFIC

POLSKI

6160.14

MÓZG Z NACZYNIAMI TĘTNICZYMI 9 CZ.

25. Szyszynka
26. Ciało kolankowate przyśrodkowe
27. Ciało kolankowate boczne

IV. Śródmózgowie
28. Wzgórek górny
29. Wzgórek dolny
30. Nerw bloczkowy (IV)
31. Nerw okoruchowy (III)

V. Most
32. Nerw trójdzielny (V)
33. Nerw odwodzący (VI)
34. Nerw twarzowy (VII) nerw pośredni
35. Nerw przedsionkowo-ślimakowy (VIII)

VI. Rdzeń przedłużony
36. Piramida
37. Oliwka
38. Nerw językowo-gardłowy (IX)
39. Nerw błędny (X)
40. Nerw dodatkowy (XI)
41. Nerw podjęzykowy (XII)

ALTAY® SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6160.14

МОЗГ С АРТЕРИЯМИ, 9 ЧАСТЕЙ

I. Головной мозг
1. Лобная доля
2. Теменная доля
3. Височная доля
4. Затылочная доля
5. Центральная доля
6. Гиппокамп
7. Боковой желудочек
8. Мозолистое тело
9. Свод
10. Внутренняя сонная артерия
11. Средняя мозговая артерия
12. Передняя мозговая артерия
13. Задняя мозговая артерия
14. Базилярная артерия
15. Позвоночная артерия

II. Мозжечок
16. Червь мозжечка
17. Полушарие мозжечка
18. Верхняя артерия мозжечка
19. Передняя артерия мозжечка
20. Задняя артерия мозжечка

III. Промежуточный мозг
21. Таламус
22. Гипоталамус
23. Гипофиз
24. Зрительный нерв (II)
25. Шишковидное тело

ALTAY® SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6160.14

МОЗГ С АРТЕРИЯМИ, 9 ЧАСТЕЙ

26. Медиальное коленчатое тело
27. Латеральное коленчатое тело

IV. Средний мозг
28. Верхние бугорки
29. Нижние бугорки
30. Блоковый нерв (IV)
31. Глазодвигательный нерв (III)

V. Варолиев мост
32. Тройничный нерв (V)
33. Отводящий нерв (VI)
34. Лицевой нерв (VII) и промежуточный нерв
35. Преддверно-улитковый нерв (VIII)

VI. Продолговатый мозг
36. Пирамида
37. Олива
38. Языкоглоточный нерв (IX)
39. Блуждающий нерв (X)
40. Добавочный нерв (XI)
41. Подъязычный нерв (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6160.14
動脈を含む脳、9部位

I. 大脳
1. 前頭葉
2. 頭頂葉
3. 側頭葉
4. 後頭葉
5. 島
6. 海馬
7. 側脳室
8. 脳梁
9. 脳弓
10. 内頚動脈
11. 中大脳動脈
12. 前大脳動脈
13. 後大脳動脈
14. 脳底動脈
15. 椎骨動脈

II. 小脳
16. 小脳虫部
17. 小脳半球
18. 上小脳動脈
19. 前下小脳動脈
20. 後下小脳動脈

III. 間脳
21. 視床
22. 視床下部

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6160.14
動脈を含む脳、9部位

23. 下垂体
24. 視神経 (II)
25. 松果体
26. 内側膝状体
27. 外側膝状体

IV. 中脳
28. 上丘
29. 下丘
30. 滑車神経 (IV)
31. 動眼神経 (III)

V. 橋
32. 三叉神経 (V)
33. 外転神経 (VI)
34. 顔面神経および中間神経
35. 内耳神経 (VIII)

VI. 延髄
36. 錐体
37. オリーブ
38. 舌咽神経 (IX)
39. 迷走神経 (X)
40. 副神経 (XI)
41. 舌下神経 (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6160.14
9部件脑模型

I. 大脑
1. 额叶
2. 顶叶
3. 颞叶
4. 枕叶
5. 岛叶
6. 海马
7. 侧脑室
8. 胼胝体
9. 穹窿
10. 颈内动脉
11. 大脑中动脉
12. 大脑前动脉
13. 大脑后动脉
14. 基底动脉
15. 椎动脉

II. 小脑
16. 小脑蚓
17. 小脑半球
18. 小脑上动脉
19. 小脑下前动脉
20. 小脑下后动脉

III. 间脑
21. 丘脑
22. 下丘脑
23. 垂体

ALTAY® SCIENTIFIC

中文

6160.14
9部件脑模型

24. 视神经 (II)
25. 松果体
26. 内侧膝状体
27. 外侧膝状体

IV. 中脑
28. 上丘
29. 下丘
30. 滑车神经 (IV)
31. 动眼神经 (III)

V. 脑桥
32. 三叉神经 (V)

33. 展神经 (VI)
34. 面神经和中间神经 (VII)
35. 前庭蜗神经 (VIII)

VI. 延髓
36. 锥体
37. 橄榄
38. 舌咽神经 (IX)
39. 迷走神经 (X)
40. 副神经 (XI)
41. 舌下神经 (XII)

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6160.14

الدِّماغ مع الشَرايين، 9 أجزاء

I المُخّ
1 الفَصُّ الجَبْهِيّ
2 الفَصُّ الجِداريّ
3 الفَصُّ الصُّدْغِيّ
4 الفَصُّ القَذالِيّ
5 الجَزيرَة
6 الحُصَين
7 البُطَيناتُ الجَانِبِيّة
8 الجِسْمُ النَّفَنِيّ
9 القَبْو
10 الشِّرْيانُ السُّباتِيُّ البَاطِن
11 الشِّرْيانُ المُخِّيُّ الأوسَط
12 الشِّرْيانُ المُخِّيُّ الأمامِيّ
13 الشِّرْيانُ المُخِّيُّ الخَلفِيّ
14 الشِّرْيانُ القاعِدِيّ
15 الشِّرْيانُ الفِقْرِيّ

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6160.14

الدِّماغ مع الشَرايين، 9 أجزاء

II المُخَيخ
16 دودَةُ المُخَيخ
17 نِصْفُ كَرَةِ المَخيخ
18 الشِّرْيانُ المُخَيخِيُّ العُلْويّ
19 الشِّرْيانُ المُخَيخِيُّ السُّفْلِيُّ الأَماميّ
20 الشِّرْيانُ المُخَيخِيُّ السُّفْلِيُّ الخَلْفِيّ
III الدِّماغُ البَيْنِيّ
21 المِهاد
22 الوِطاء
23 النُّخَامِيَّة
24 العَصَبُ البَصَريّ (II)
25 الجِسْمُ الصِّنَوبَريّ
26 الجِسْمُ الرُّكْبِيُّ الإِنْسِيّ
27 الجِسْمُ الرُّكْبِيُّ الوَحْشِيّ
IV الدِّماغُ المُتَوَسِّط
28 الأَكْيِماتُ العُلْوِيَّة

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6160.14

الدِّماغ مع الشَرايين، 9 أجزاء

29 الأَكْيِماتُ السُفْلِيَّة
30 العَصَبُ البَكَرِيّ (IV)
31 لعَصَبُ المُحَرِّكُ للعَين (III)
V الجِسْر
32 العَصَبُ الثُلاثِيُّ التَّوائِم (V)
33 العَصَبُ المُبْعِّد (VI)
34 العَصَبُ الوَجْهِيّ والعَصَبُ المُتَوَسِّط
35 العَصَبُ الدِّهْلِيزِيُّ القَوْقَعِيّ (VIII)
VI البَصَلَة
36 الهَرَم
37 الزَيتونَة
38 العَصَبُ اللِّسانِيُّ البُلْعومِيّ (IX)
39 العَصَبُ المُبْهَم (X)
40 العَصَبُ الإضافِيّ (XI)
41 العَصَبُ تَحْتَ اللِّسان (XII)

ALTAY SCIENTIFIC