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

LATIN

6030.03

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

1. Calvaria
2. Sinus sagittalis superior
3. Falx cerebri
4. Sinus rectus
5. Corpus callosum
6. Septum pellucidum
7. Fornix
8. Plexus choroideus ventriculi tertii
9. Thalamus
10. Hypothalamus
11. Mesencephalon
12. Pons Varolii
13. Medulla oblongata (Bulbus)
14. Cerebrum
15. Cerebellum
16. Bulbus olfactorius
17. N. opticus (II)
18. N. oculomotorius (III)
19. N. trochlearis (IV)
20. N. trigeminus (V)
21. N. abducens (VI)
22. N. facialis (VII)
23. N. vestibulocochlearis (VIII)
24. N. glossopharyngeus (IX)
25. N. vagus (X)
26. N. accessorius (XI)
27. N. hypoglossus (XII)
28. Cavitas nasi
29. Palatum
30. Cavitas oris
31. Lingua
32. Glandula sublingualis
33. Glandula submandibularis
34. Os hyoideum
35. V. jugularis interna
36. A. carotis communis
37. Glandula parotidea
38. Bulbus oculi
39. Glandula lacrimalis
40. Saccus lacrimalis
41. A. Cerebri anterior
42. A. Cerebri media
43. A. Cerebri posterior

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6030.03

HEAD DISSECTION, 4 PARTS

1. Calvaria (Skullcap)
2. Superior sagittal sinus
3. Falx of cerebrum
4. Straight sinus
5. Corpus callosum
6. Pellucid septum
7. Fornix
8. Choroid plexus of 3th ventricle
9. Thalamus
10. Hypothalamus
11. Midbrain
12. Pons (Bridge of Varolius)
13. Medulla oblongata (Bulbus)
14. Cerebrum
15. Cerebellum
16. Olfactory bulb
17. Optic nerve (II)
18. Oculomotor nerve (III)
19. Trochlear nerve (IV)
20. Trigeminal nerve (V)
21. Abducens nerve (VI)
22. Facial nerve (VII)
23. Vestibulocochlear nerve (VIII)
24. Glossopharyngeal nerve (IX)
25. Vagus nerve (X)
26. Accessory nerve (XI)
27. Hypoglossal nerve (XII)
28. Nasal cavity
29. Palate
30. Oral cavity
31. Tongue
32. Sublingual gland
33. Submandibular gland
34. Hyoid bone
35. Internal jugular vein
36. Common carotid artery
37. Parotid gland
38. Eyeball
39. Lacrimal gland
40. Lacrimal sac
41. Anterior cerebral artery
42. Middle cerebral artery
43. Posterior cerebral artery

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6030.03

DISSEZIONE DELLA TESTA, 4 PARTI

1. Calvaria
2. Seno sagittale superiore
3. Falce cerebrale
4. Seno retto
5. Corpo calloso
6. Setto pellucido
7. Fornice
8. Plesso corioideo del 3° ventricolo
9. Talamo
10. Ipotalamo
11. Mesencefalo
12. Ponte di Varolio
13. Midollo allungato (Bulbo del rachide)
14. Cervello
15. Cervelletto
16. Bulbo olfattorio
17. Nervo ottico (II)
18. Nervo oculomotore (III)
19. Nervo trochleare (IV)
20. Nervo trigemino (V)
21. Nervo abducente (VI)
22. Nervo facciale (VII)
23. Nervo vestibulococleare (VIII)
24. Nervo glossofaringeo (IX)
25. Nervo vago (X)
26. Nervo accessorio (XI)
27. Nervo ipoglosso (XII)
28. Cavità nasale
29. Palato
30. Cavità orale
31. Lingua
32. Ghiandola sublinguale
33. Ghiandola submandibolare
34. Osso ioide
35. Vena giugulare interna
36. Arteria carotide comune
37. Ghiandola parotidea
38. Occhio (globo oculare)
39. Ghiandola lacrimale
40. Sacco lacrimale
41. Arteria cerebrale anteriore
42. Arteria cerebrale media
43. Arteria cerebrale posteriore

ALTAY SCIENTIFIC

1. Hirnschale
2. Sinus sagittalis superior
3. Hirnsichel
4. Sinus rectus
5. Balken
6. Septum pellucidum
7. Gewölbe
8. Plexus choroideus des III. Ventrikels
9. Thalamus
10. Hypothalamus
11. Mittelhirn
12. Brücke
13. Verlängertes Rückenmark (Bulbus)
14. Gehirn
15. Kleinhirn
16. Riechkolben
17. Sehnerv (II)
18. Augenbewegungsnerv (III)
19. Augenrollnerv (IV)
20. Drillingsnerv (V)
21. Augenabziehnerv (VI)
22. Gesichtsnerv (VII)
23. Hör-/Gleichgewichtsnerv (VIII)
24. Zungen-Rachen-Nerv (IX)

DEUTSCH

6030.03

KOPF, ZERLEGBAR, 4-TEILIG

25. Vagus (X)
26. Zusätzlicher Nerv (XI)
27. Unterzungennerv (XII)
28. Nasenhöhle
29. Gaumen
30. Mundhöhle
31. Zunge
32. Unterzungenspeicheldrüse
33. Unterkieferspeicheldrüse
34. Zungenbein
35. Innere Halsvene
36. Halsschlagader
37. Ohrspeicheldrüse
38. Augapfel
39. Tränendrüse
40. Tränensack
41. Vordere Gehirnschlagader
42. Mittlere Gehirnschlagader
43. Hintere Gehirnschlagader

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6030.03

DISECCIÓN DE LA CABEZA, 4 PIEZAS

1. Calvaria
2. Seno sagital superior
3. Falce cerebrale
4. Seno recto
5. Cuerpo calloso
6. Septum pellucidum
7. Fórnix
8. Plexo coroideo del tercer ventrículo
9. Tálamo
10. Hipotálamo
11. Mesencéfalo
12. Protuberancia (puente de Varolio)
13. Bulbo raquídeo
14. Cerebro
15. Cerebelo
16. Bulbo olfatorio
17. Nervio óptico (II)
18. Nervio motor ocular común (III)
19. Nervio troclear (IV)
20. Nervio trigémino (V)
21. Nervio abducens (VI)
22. Nervio facial (VII)
23. Nervio vestibulococlear (VIII)
24. Nervio glosofaríngeo (IX)
25. Nervio vago (X)
26. Nervio accesorio (XI)
27. Nervio hipogloso (XII)
28. Cavidad nasal
29. Paladar
30. Cavidad oral
31. Lengua
32. Glándula sublingual
33. Glándula submaxilar
34. Hueso hioides
35. Vena yugular interna
36. Arteria carótida primitiva
37. Glándula parótida
38. Ojo (globo ocular)
39. Glándula lagrimal
40. Saco lagrimal
41. Arteria cerebral anterior
42. Arteria cerebral media
43. Arteria cerebral posterior

ALTAY SCIENTIFIC

1. Voûte du crâne (calvaria)
2. Sinus sagittal supérieur
3. Faux du cerveau
4. Sinus droit
5. Corps calleux
6. Septum pellucidum
7. Fornix
8. Plexus choroïde du 3ème ventricule
9. Thalamus
10. Hypothalamus
11. Mésencéphale
12. Pont (Pont de Varole)
13. Moelle allongée (Bulbe rachidien)
14. Cerveau
15. Cervelet
16. Bulbe olfactif
17. Nerf optique (II)
18. Nerf oculomoteur (III)
19. Nerf trochléaire (IV)
20. Nerf trijumeau (V)
21. Nerf moteur oculaire externe (VI)
22. Nerf facial (VII)
23. Nerf vestibulo-cochléaire (VIII)

FRANÇAIS

6030.03

DISSECTION DE LA TÊTE, 4 PARTIES

24. Nerf glosso-pharyngien (IX)
25. Nerf vague (X)
26. Nerf accessoire (XI)
27. Nerf hypoglosse (XII)
28. Cavité nasale
29. Palais
30. Cavité orale
31. Langue
32. Glande sublinguale
33. Glande submandibulaire
34. Os hyoïde
35. Veine jugulaire interne
36. Artère carotide commune
37. Glande parotide
38. Globe oculaire
39. Glande lacrymale
40. Sac lacrymal
41. Artère cérébrale antérieure
42. Artère cérébrale moyenne
43. Artère cérébrale postérieure

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6030.03

DISSECÇÃO DA CABEÇA, 4 PARTES

1. Caixa craniana
2. Seio sagital superior
3. Foice do cérebro
4. Seio recto
5. Corpo caloso
6. Septo pelúcido
7. Fórnix
8. Plexo corióideo do terceiro ventrículo
9. Tálamo
10. Hipotálamo
11. Mesencéfalo
12. Ponte de Varólio
13. Medula alongada (ou Bulbo)
14. Cérebro
15. Cerebelo
16. Bulbo olfactivo
17. Nervo óptico (II)
18. Nervo oculomotor (III)
19. Nervo troclear (IV)
20. Nervo trigémeo (V)
21. Nervo abducente (VI)
22. Nervo facial (VII)
23. Nervo vestibulococlear (VIII)
24. Nervo glossofaríngeo (IX)
25. Nervo vago (X)
26. Nervo acessório (XI)
27. Nervo hipoglosso (XII)
28. Cavidade nasal
29. Palato
30. Cavidade oral
31. Língua
32. Glândula sub-lingual
33. Glândula submandibular
34. Osso hióideo
35. Veia jugular interna
36. Artéria carótida comum
37. Glândula parotídea
38. Globo ocular
39. Glândula lacrimal
40. Saco lacrimal
41. Artéria cerebral anterior
42. Artéria cerebral média
43. Artéria cerebral posterior

ALTAY SCIENTIFIC

1. Bolta craniana
2. Sinus sagital superior
3. Falx cerebri
4. Sinus drept
5. Corp calos
6. Sept pelucid
7. Fornix
8. Plex coroidian al ventricolului trei
9. Talamus
10. Hipotalamus
11. Mezencefal
12. Puntea lui Varolio
13. Trunchi cerebral (Bulb rahidian)
14. Creier
15. Cerebel
16. Bulb olfactiv
17. Nerv optic (II)
18. Nerv oculomotor (III)
19. Nerv trohlear (IV)
20. Nerv trigemen (V)
21. Nerv abducens (VI)
22. Nerv facial (VII)
23. Nerv vestibulocohear (VIII)
24. Nerv glossofaringian (X)
25. Nerv vag (X)

ROMÂNĂ

6030.03
DISECȚIE CAP, 4 BUC.

26. Nerv accesoriu (XI)
27. Nerv hipoglos (XII)
28. Cavitate nazala
29. Palat
30. Cavitate bucala
31. Limba
32. Glanda sublinguala
33. Glanda submandibulara
34. Os hioid
35. Vena jugulara interna
36. Artera carotida comuna
37. Glanda parotida
38. Ochi (glob ocular)
39. Glanda lacrimala
40. Sac lacrimal
41. Artera cerebrala anterioara
42. Artera cerebrala medie
43. Artera cerebrala posterioara

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6030.03 – PRZEKRÓJ STRZAŁKOWY GŁOWY, 4 CZĘŚCI

1. Sklepienie czaszki
2. Zatoka strzałkowa górna
3. Sierp mózgu
4. Zatoka prosta
5. Ciało modzelowate
6. Przegroda przezroczysta
7. Sklepienie
8. Splot naczyniówkowy komory trzeciej
9. Wzgórze
10. Podwzgórze
11. Śródmózgowie
12. Most
13. Rdzeń przedłużony
14. Mózg
15. Móżdżek
16. Opuszka węchowa
17. Nerw wzrokowy (II)
18. Nerw okoruchowy (III)
19. Nerw bloczkowy (IV)
20. Nerw trójdzielny (V)
21. Nerw odwodzący (VI)
22. Nerw twarzowy (VII)
23. Nerw przedsionkowo-ślimakowy (VIII)
24. Nerw językowo-gardłowy (IX)
25. Nerw błędny (X)
26. Nerw dodatkowy (XI)
27. Nerw podjęzykowy (XII)
28. Jama nosa
29. Podniebienie
30. Jama ustna
31. Język
32. Ślinianka podjęzykowa
33. Slinianka podżuchwowa
34. Kość gnykowa
35. Żyła szyjna wewnętrzna
36. Tętnica szyjna wspólna
37. Ślinianka przyuszna
38. Gałka oczna
39. Gruczoł łzowy
40. Woreczek łzowy
41. Tętnica przednia mózgu
42. Tętnica środkowa mózgu
43. Tętnica tylna mózgu

ALTAY SCIENTIFIC

1. Свод черепа
2. Верхний сагиттальный синус
3. Серп большого мозга
4. Прямой синус
5. Мозолистое тело
6. Прозрачная перегородка
7. Свод
8. Хороидное сплетение 3-го желудочка
9. Таламус
10. Гипоталамус
11. Средний мозг
12. Варолиев мост
13. Продолговатый мозг
14. Головной мозг
15. Мозжечок
16. Обонятельная луковица
17. Глазной нерв (II)
18. Глазодвигательный нерв (III)
19. Блоковый нерв (IV)
20. Тройничный нерв (V)
21. Отводящий нерв (VI)
22. Лицевой нерв (VII)
23. Преддверно-улитковый нерв (VIII)
24. Языкоглоточный нерв (IX)

РУССКИЙ

6030.03

РАССЕЧЕНИЕ ГОЛОВЫ, 4 ЧАСТИ

25. Блуждающий нерв (X)
26. Добавочный нерв (XI)
27. Подъязычный нерв (XII)
28. Носовая полость
29. Небо
30. Ротовая полость
31. Язык
32. Подъязычная железа
33. Поднижнечелюстная железа
34. Подъязычная кость
35. Внутренняя яремная вена
36. Общая сонная артерия
37. Околоушная слюнная железа
38. Глазное яблоко
39. Слезная железа
40. Слезный мешок
41. Передняя мозговая артерия
42. Средняя мозговая артерия
43. Задняя мозговая артерия

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6030.03
頭部解剖、4部位

1. 頭蓋冠
2. 上矢状静脈洞
3. 大脳鎌
4. 直静脈洞
5. 脳梁
6. 透明中隔
7. 脳弓
8. 第三脳室の脈絡叢
9. 視床
10. 視床下部
11. 中脳
12. 橋
13. 延髄（球）
14. 大脳
15. 小脳
16. 嗅球
17. 視神経（II）
18. 動眼神経(III)
19. 滑車神経（IV）
20. 三叉神経（V）
21. 外転神経（VI）
22. 顔面神経（VII）
23. 内耳神経（VIII）
24. 舌咽神経（IX）
25. 迷走神経（X）
26. 副神経（XI）
27. 舌下神経（XII）
28. 鼻腔
29. 口蓋
30. 口腔
31. 舌
32. 舌下腺
33. 顎下腺
34. 舌骨
35. 内頚静脈
36. 総頚動脈
37. 耳下腺
38. 眼球
39. 涙腺
40. 涙嚢
41. 前大脳動脈
42. 中大脳動脈
43. 後大脳動脈

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6030.03
头解剖模型，4部件

1. 颅盖
2. 上矢状窦
3. 大脑镰
4. 直窦
5. 胼胝体
6. 透明膈
7. 穹窿
8. 第三脑室脉络丛
9. 丘脑
10. 下丘脑
11. 中脑
12. 脑桥
13. 延髓
14. 大脑
15. 小脑
16. 嗅球
17. 视神经
18. 动眼神经
19. 滑车神经
20. 三叉神经
21. 展神经
22. 面神经
23. 前庭蜗神经
24. 舌咽神经
25. 迷走神经
26. 副神经
27. 舌下神经
28. 鼻腔
29. 腭
30. 口腔
31. 舌
32. 舌下腺
33. 下颌下腺
34. 舌骨
35. 颈内静脉
36. 颈总动脉
37. 腮腺
38. 眼球
39. 泪腺
40. 泪囊
41. 大脑前动脉
42. 大脑中动脉
43. 大脑后动脉

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6030.03
تَشْرِيح الرأس، 4 أجزاء

1 القُبَّة (قِلْسَوَةُ الجُمْجُمَة)
2 الجَيبُ السَّهْمِيُّ العُلْوِيّ
3 مِنْجَلُ المخ
4 الجَيبُ المستقيم
5 الجِسْمُ النَّفَنِيّ
6 الحاجزُ الشَقَاف
7 القَبْو
8 الضَّفِيرَةُ المَشِيمَوِيَّة للبطين الثَّالِث
9 المِهاد
10 الوِطاء
11 الدِّماغُ المُتَوَسِّط
12 الجِسْر (جِسْرُ فارول)
13 البَصَلَة
14 المخ
15 المخيخ
16 البَصَلَةُ الشَّمِّيَّة
17 العَصَبُ البَصَرِيّ (II)
18 العَصَبُ المُحَرِّكُ للعَين (III)

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6030.03
تَشْرِيح الرأس، 4 أجزاء

19 العَصَبُ البَكَرِيّ (IV)
20 العَصَبُ الثُّلاثِيُّ التَّوائِم (V)
21 العَصَبُ المُبَعِّد (VI)
22 العَصَبُ الوَجْهِيّ (VII)
23 العَصَبُ الدِّهْلِيزِيُّ القَوْقَعِيّ (VIII)
24 العَصَبُ اللِّسانِيُّ البُلْعومِيّ (IX)
25 العَصَبُ المُبْهَم (X)
26 العَصَبُ الإضافِيّ (XI)
27 العَصَبُ تَحْتَ اللِّسان (XII)
28 جوفُ الأنف
29 الحَنَك
30 جوفُ الفم
31 اللسان
32 الغُدَّةُ تَحْتَ اللِّسان
33 الغُدَّةُ تَحْتَ الفَكّ
34 العَظْمُ اللّامِيّ
35 الوَرِيدُ الوداجِيُّ الغائر
36 الشَّرْيانُ السُّباتِيُّ الأَصْلِيّ

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6030.03
تَشْرِيح الرأس، 4 أجزاء

37 الغُدَّةُ النَّكَفِيَّة
38 المُقْلة
39 الغُدَّةُ الدَّمْعِيَّة
40 كيسُ الدَّمْع
41 الشِّرْيانُ المُخِّيُّ الأمامِيّ
42 الشِّرْيانُ المخِّيُّ المُتَوَسِّط
43 الشِّرْيانُ المُخِّيُّ الخَلْفِيّ

ALTAY SCIENTIFIC