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
M.= Musculus
N. = Nervus
Nn. = Nervi
R. = Ramus

6210.02

1. M. levator palpebrae superioris
2. M. rectus superior
3. M. rectus lateralis
4. M. rectus inferior
5. M. obliquus inferior
6. M. rectus medialis
7. M. obliquus superior
8. N. ophthalmicus
9. N. frontalis
10. N. supratrochlearis
11. N. lacrimalis
12. N. nasociliaris
13. Nn. ciliares longi
14. Radix sensoria ganglii ciliaris
15. N. oculomotorius (III)
16. R. superior nervi oculomotorii
17. R. inferior nervi oculomotorii
18. Radix parasympatica ganglii ciliaris
19. N. trochlearis (IV)
20. N. abducens (VI)
21. Ganglion ciliare
22. Nn. ciliares breves
23. N. maxillaris
24. N. opticus (II)
25. Sinus cavernosus
26. A. carotis interna
27. A. ophthalmica
28. Glandula lacrimalis
29. Bulbus oculi

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6210.02

EYE WITH ORBIT, 4 PARTS

1. Levator palpebrae superioris muscle
2. Superior rectus muscle
3. Lateral rectus muscle
4. Inferior rectus muscle
5. Inferior oblique muscle
6. Medial rectus muscle
7. Superior oblique muscle
8. Ophthalmic nerve
9. Frontal nerve
10. Supratrochlear nerve
11. Lacrimal nerve
12. Nasociliary nerve
13. Long ciliary nerves
14. Sensory root of ciliary ganglion
15. Oculomotor nerve (III)
16. Superior branch of oculomotor nerve
17. Inferior branch of oculomotor nerve
18. Parasympathetic root of ciliary ganglion
19. Trochlear nerve (IV)
20. Abducent nerve (VI)
21. Ciliary ganglion
22. Short ciliary nerves
23. Maxillary nerve
24. Optic nerve (II)
25. Cavernous sinus
26. Internal carotid artery
27. Ophthalmic artery
28. Lacrimal gland
29. Eyeball

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6210.02

OCCHIO CON ORBITA, 4 PARTI

1. Muscolo elevatore della palpebra superiore
2. Muscolo retto superiore
3. Muscolo retto laterale
4. Muscolo retto inferiore
5. Muscolo obliquo inferiore
6. Muscolo retto mediale
7. Muscolo obliquo superiore
8. Nervo oftalmico
9. Nervo frontale
10. Nervo sopratrocleare
11. Nervo lacrimale
12. Nervo nasociliare
13. Nervi ciliari lunghi
14. Radice lunga sensitiva del ganglio ciliare
15. Nervo oculomotore (III)
16. Ramo superiore del nervo oculomotore
17. Ramo inferiore del nervo oculomotore
18. Radice breve (parasimpatica) del ganglio ciliare
19. Nervo trocleare (IV)
20. Nervo abducente (VI)
21. Ganglio ciliare
22. Nervi ciliari brevi
23. Nervo mascellare
24. Nervo ottico (II)
25. Seno cavernoso
26. Arteria carotide interna
27. Arteria oftalmica
28. Ghiandola lacrimale
29. Bulbo oculare

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6210.02

AUGE MIT AUGENHÖHLE, 4-TEILIG

1. Lidheber
2. Oberer gerader Muskel
3. Seitlicher gerader Muskel
4. Unterer gerader Muskel
5. Unterer schräger Muskel
6. Mittlerer gerader Muskel
7. Oberer schräger Muskel
8. Augenast
9. Stirnnerv
10. Nervus supratrochlearis
11. Tränennerv
12. Nervus nasociliaris
13. Nervi ciliares longi
14. Sensibler Zweig der Ziliarganglien
15. Augenbewegungsnerv (III. hirnnerv)
16. Oberer Zweig der Augenbewegungsnerven
17. Unterer Zweig der Augenbewegungsnerven
18. Parasympathische Fasern der Ziliarganglien
19. Vierter Hirnnerv (Nervus trochlearis) (IV. hirnnerv)
20. Nervus abducens (Augenabziehnerv) (VI. Hirnnerv)
21. Ziliarganglion
22. Nervi ciliares breves
23. Oberkieferast
24. Nervus opticus (Sehnerv) (II. Hirnnerv)
25. Sinus cavernosus
26. Innere Halsschlagader
27. Augenschlagader
28. Tränendrüse
29. Augapfel

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6210.02

OJO CON ÓRBITA, 4 PIEZAS

1. Músculo elevador del párpado superior
2. Músculo recto superior
3. Músculo recto lateral
4. Músculo recto inferior
5. Músculo oblicuo inferior
6. Músculo recto medial
7. Músculo oblicuo superior
8. Nervio oftálmico
9. Nervio frontal
10. Nervio supratroclear
11. Nervio lagrimal
12. Nervio nasociliar
13. Nervios ciliares largos
14. Raíz sensitiva del ganglio ciliar
15. Nervio motor ocular común (III)
16. Rama superior del nervio motor ocular común
17. Rama inferior del nervio motor ocular común
18. Raíz parasimpática del ganglio ciliar
19. Nervio troclear (IV)
20. Nervio abducens (VI)
21. Ganglio ciliar
22. Nervios ciliares cortos
23. Nervio maxilar
24. Nervio óptico (II)
25. Seno cavernoso
26. Arteria carótida interna
27. Arteria oftálmica
28. Glándula lagrimal
29. Bulbo ocular

ALTAY® SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6210.02

ŒIL AVEC ORBITE, 4 PARTIES

1. Muscle releveur de la paupière supérieure
2. Muscle droit supérieur
3. Muscle droit latéral
4. Muscle droit inférieur
5. Muscle oblique inférieur
6. Muscle droit médial
7. Muscle oblique supérieur
8. Nerf ophtalmique
9. Nerf frontal
10. Nerf supra-trochléaire
11. Nerf lacrymal
12. Nerf nasociliaire
13. Nerfs ciliaires longs
14. Racine longue (ou sensitive) du ganglion ciliaire
15. Nerf oculomoteur(III)
16. Branche supérieure du nerf oculomoteur
17. Branche inférieure du nerf oculomoteur
18. Racine courte (ou parasympathique) du ganglion ciliaire
19. Nerf trochléaire)IV)
20. Nerf moteur oculaire externe (VI)
21. Ganglion ciliaire
22. Nerfs ciliaires courts
23. Nerf maxillaire
24. Nerf optique (II)
25. Sinus caverneux
26. Artère carotide interne
27. Artère ophtalmique
28. Glande lacrymale
29. Globe oculaire

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6210.02

OLHO COM ÓRBITA, 4 PARTES

1. Músculo elevador da pálpebra superior
2. Músculo recto superior
3. Músculo recto lateral
4. Músculo recto inferior
5. Músculo oblíquo inferior
6. Músculo recto medial
7. Músculo oblíquo superior
8. Nervo oftálmico
9. Nervo frontal
10. Nervo supratroclear
11. Nervo lacrimal
12. Nervo nasociliar
13. Nervos ciliares longos
14. Raiz sensitiva do gânglio ciliar
15. Nervo oculomotor (III)
16. Ramo superior do nervo oculomotor
17. Ramo inferior do nervo oculomotor
18. Raiz parassimpática do gânglio ciliar
19. Nervo troclear (IV)
20. Nervo abducente (VI)
21. Gânglio ciliar
22. Nervos ciliares curtos
23. Nervo maxilar
24. Nervo óptico (II)
25. Seio cavernoso
26. Artéria carótida interna
27. Artéria oftálmica
28. Glândula lacrimal
29. Globo ocular

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6210.02

OCHI CU ORBITĂ, 4 BUC.

1. Muschiul ridicator al pleoapei superioare
2. Muschiul drept superior
3. Muschiul drept lateral
4. Muschiul drept inferior
5. Muschiul inferior oblic
6. Muschiul drept medial
7. Muschiul oblic superior
8. Nerv oftalmic
9. Nerv frontal
10. Nerv supratrochlear
11. Nerv lacrimal
12. Nerv nazociliar
13. Nervi ciliari lungi
14. Radacina lunga senzitiva a ganglionului ciliar
15. Nerv oculomotor (III)
16. Ramul superior al nervului oculomotor
17. Ramul inferior al nervului oculomotor
18. Radacina scurta (parasimpatica) a ganglionului ciliar
19. Nerv trochlear (IV)
20. Nerv abducens (VI)
21. Ganglion ciliar
22. Nervi ciliari scurti
23. Nerv maxilar
24. Nerv optic (II)
25. Sinus cavernos
26. Artera carotida interna
27. Artera oftalmica
28. Glanda lacrimala
29. Bulb ocular

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6210.02

GAŁKA OCZNA I OCZODÓŁ, 4 CZ.

1. Mięsień dźwigacz powieki górnej
2. Mięsień prosty górny
3. Mięsień prosty boczny
4. Mięsień prosty dolny
5. Mięsień skośny dolny
6. Mięsień prosty przyśrodkowy
7. Mięsień skośny górny
8. Nerw oczny
9. Nerw czołowy
10. Nerw nadbloczkowy
11. Nerw łzowy
12. Nerw nosowo-rzęskowy
13. Nerwy rzęskowe długie
14. Zwój rzęskowy gałąź czuciowa
15. Nerw okoruchowy (III)
16. Nerw okoruchowy, gałąź górna
17. Nerw okoruchowy, gałąź dolna
18. Zwój rzęskowy, korzeń przywspółczulny
19. Nerw bloczkowy (IV)
20. Nerw odwodzący (VI)
21. Zwój rzęskowy
22. Nerwy rzęskowe krótkie
23. Nerw szczękowy
24. Nerw wzrokowy (II)
25. Zatoka jamista
26. Tętnica szyjna wewnętrzna
27. Tętnica oczna
28. Gruczoł łzowy
29. Gałka oczna

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6210.02

ГЛАЗ С ГЛАЗНИЦЕЙ, 4 ЧАСТИ

1. Мышца, поднимающая верхнее веко
2. Верхняя прямая мышца глаза
3. Латеральная прямая мышца
4. Нижняя прямая мышца глаза
5. Нижняя косая мышца
6. Медиальная прямая мышца глаза
7. Верхняя косая мышца
8. Глазной нерв
9. Лобный нерв
10. Надблоковый нерв
11. Слезный нерв
12. Носоресничный нерв
13. Длинные ресничные нервы
14. Чувствительный корешок ресничного ганглия
15. Глазодвигательный нерв (III)
16. Верхняя ветвь глазодвигательного нерва
17. Нижняя ветвь глазодвигательного нерва
18. Парасимпатический корешок ресничного ганглия
19. Блоковый нерв (IV)
20. Отводящий нерв (VI)
21. Ресничный ганглий
22. Короткие ресничные нервы
23. Верхнечелюстной нерв
24. Зрительный нерв (II)
25. Пещеристая пазуха
26. Внутренняя сонная артерия
27. Глазная артерия
28. Слезная железа
29. Глазное яблоко

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6210.02
眼窩を含む眼、4部位

1. 上眼瞼挙筋
2. 上直筋
3. 外側直筋
4. 下直筋
5. 下頭斜筋
6. 内側直筋
7. 上頭斜筋
8. 眼神経
9. 前頭神経
10. 滑車上神経
11. 涙腺神経
12. 鼻毛様体神経
13. 長毛様体神経
14. 毛様体神経節の知覚根
15. 動眼神経 (III)
16. 動眼神経の上枝
17. 動眼神経の下枝
18. 毛様体神経節の副交感神経根
19. 滑車神経 (IV)
20. 外転神経 (VI)
21. 毛様体神経節
22. 短毛様体神経
23. 上顎神経
24. 視神経 (II)
25. 海綿静脈洞
26. 内頚動脈
27. 眼動脈
28. 涙腺
29. 眼球

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6210.02
眼带眼眶, 4部件

1. 上睑提肌
2. 上直肌
3. 外直肌
4. 下直肌
5. 下斜肌
6. 内直肌
7. 上斜肌
8. 眼神经
9. 额神经
10. 滑车上神经
11. 泪腺神经
12. 鼻睫神经
13. 睫长神经
14. 睫神经节感觉根
15. 动眼神经 (III)
16. 动眼神经上支
17. 动眼神经下支
18. 睫状神经节副交感根
19. 滑车神经 (IV)
20. 外展神经
21. 睫神经节
22. 睫短神经
23. 上颌神经
24. 视神经 (II)
25. 海绵窦
26. 颈内动脉
27. 眼动脉
28. 泪腺
29. 眼球

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6210.02

العَين مع الحَجَاج، 4 أجزاء

1 العَضَلَةُ الرَّافِعَةُ للجَفن العُلْويّ
2 العَضَلَةُ المُسْتَقِيْمَةُ العُلْويّة
3 العَضَلَةُ المُسْتَقِيْمَةُ الوَحْشِيَّة
4 العَضَلَةُ المُسْتَقِيْمَةُ السُّفْلِيَّة
5 العَضَلَةُ المائِلَةُ السُّفْلِيَّة
6 العَضَلَةُ المُسْتَقِيْمَةُ الإنْسِيَّة
7 العَضَلَةُ المَائِلَةُ العُلْوِيَّة
8 العَصَبُ العَيْنِيّ
9 العَصَبُ الجَبْهِيّ
10 العَصَبُ فَوقَ البَكَرة
11 العَصَبُ الدَّمْعِيّ
12 العَصَبُ الأنْفِيُّ الهَدَبِيّ
13 الأعْصَابُ الهَدَبِيَّةُ الطَّوِيْلة
14 الجَذْرُ الحِسِّيُّ للعُقْدَةِ الهَدَبِيَّة
15 العَصَبُ المُحَرِّكُ للعَين (III)
16 الفرْعُ العُلْويّ للعَصَب المُحَرِّك للعَين

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6210.02
العَين مع الحَجَاج، 4 أجزاء

17 الفرْعُ السُّفْلِيّ للعَصَب المُحَرِّك للعَين
18 الجَذْرُ اللاَوُدِّيُّ للعُقْدَةِ الهَدَبِيَّة
19 العَصَبُ البَكَرِيّ (IV)
20 العَصَبُ المُبْعِّد (VI)
21 العُقْدَةُ الهَدَبِيَّة
22 الأعْصابُ الهَدَبِيَّةُ القَصيرة
23 عَصَبُ الفَكِّ العُلْوِيّ
24 العَصَبُ البَصَرِيّ (II)
25 الجَيبُ الكَهْفِيّ
26 الشَّرْيانُ السُّباتِيُّ البَاطِن
27 الشَّرْيانُ العَيْنِيّ
28 الغُدَّةُ الدَّمْعِيَّة
29 المُقْلَة

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES

ALTAY SCIENTIFIC