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

L A T I N

Abbreviations for the Latin terminology
A. = Arteria
M. = Musculus
N. = Nervus
Nn. = Nervi

6210.03

1. Cornea
2. Sclera
3. Iris
4. Corpus ciliare
5. Choroidea
6. Retina
7. Discus nervi optici
8. Macula
9. Fovea centralis
10. Lens cristallina
11. Corpus vitreum
12. N. opticus (II)
13. Arteriae et venae centrales retinae
14. M. levator palpebrae superioris
15. Glandula lacrimalis
16. M. rectus superior
17. M. obliquus superior
18. M. rectus medialis
19. M. rectus Inferior
20. M. rectus laterali
21. M. obliquus inferior
22. N. oculomotorius (III)
23. N. trochlearis (IV)
24. N. ophtalmicus
25. N. frontalis
26. N. supratrochlearis
27. N. supraorbitalis
28. N. nasociliaris
29. N. lacrimalis
30. Ganglion ciliare
31. Nn. ciliares breves
32. Nn. ciliares longi
33. Ramus superior nervi oculomotorii
34. Ramus inferior nervi oculomotorii
35. N. abducens (VI)
36. N. maxillary
37. A. carotis interna
38. Sinus cavernosus

ALTAY® SCIENTIFIC

ENGLISH

6210.03

EYE WITH ORBIT, 11 PARTS

1. Cornea
2. Sclera
3. Iris
4. Ciliary body
5. Choroid
6. Retina
7. Optic disc
8. Macula
9. Fovea centralis
10. Lens
11. Vitreous body
12. Optic nerve (II)
13. Central retinal artery and vein
14. Levator palpebrae superioris muscle
15. Lacrimal gland
16. Superior rectus muscle
17. Superior oblique muscle
18. Medial rectus muscle
19. Inferior rectus muscle
20. Lateral rectus muscle
21. Inferior oblique muscle
22. Oculomotor nerve (III)
23. Trochlear nerve (IV)
24. Ophtalmic nerve
25. Frontal nerve
26. Supratrochlear nerve
27. Supraorbital nerve
28. Nasociliary nerve
29. Lacrimal nerve
30. Ciliary ganglion
31. Short ciliary nerves
32. Long ciliary nerves
33. Superior branch of oculomotor nerve
34. Inferior branch of the oculomotor nerve
35. Abducent nerve (VI)
36. Maxillary nerve
37. Internal carotid artery
38. Cavernous sinus

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6210.03

OCCHIO CON ORBITA, 11 PARTI

1. Cornea
2. Sclera
3. Iride
4. Corpo ciliare
5. Coroide
6. Retina
7. Disco ottico
8. Macula
9. Fovea centrale
10. Lente cristallina
11. Corpo vitreo
12. Nervo ottico (II)
13. Arterie e vene centrali della retina
14. Muscolo elevatore della palpebra superiore
15. Ghiandola lacrimale
16. Muscolo retto superiore del bulbo oculare
17. Muscolo obliquo superiore del bulbo oculare
18. Muscolo retto mediale del bulbo oculare
19. Muscolo retto inferiore del bulbo oculare
20. Muscolo retto laterale del bulbo oculare
21. Muscolo obliquo inferiore del bulbo oculare
22. Nervo oculomotore (III)
23. Nervo trocleare (IV)
24. Nervo oftalmico
25. Nervo frontale
26. Nervo sopratrocleare
27. Nervo sopraorbitale
28. Nervo nasociliare
29. Nervo lacrimale
30. Ganglio ciliare
31. Nervi ciliari brevi
32. Nervi ciliari lunghi
33. Ramo superiore del nervo oculomotore
34. Ramo inferiore del nervo oculomotore
35. Nervo abducente (VI)
36. Nervo mascellare
37. Arteria carotide interna
38. Seno cavernoso

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6210.03

AUGE MIT AUGENHÖHLE, 11-TEILIG

1. Hornhaut
2. Lederhaut
3. Iris
4. Ziliarkörper
5. Aderhaut
6. Netzhaut
7. Sehnervenpapille
8. Gelber Fleck (Makula)
9. Sehgrube (Fovea centralis)
10. Linse
11. Glaskörper
12. Nervus opticus (Sehnerv) (II. Hirnnerv)
13. Zentrale Arterien und Venen der Netzhaut
14. Lidheber
15. Tränendrüse
16. Oberer gerader Muskel
17. Oberer schräger Muskel
18. Mittlerer gerader Muskel
19. Unterer gerader Muskel
20. Seitlicher gerader Muskel
21. Unterer schräger Muskel
22. Nervus oculomotorius (Augenbewegungsnerv) (III. Hirnnerv)
23. Nervus trochlearis (Augenrollnerv) (IV. Hirnnerv)
24. Augenast
25. Stirnnerv
26. Nervus supratrochlearis
27. Nervus supraorbitalis
28. Nervus nasociliaris
29. Tränennerv
30. Ziliarganglion
31. Nervi ciliares breves
32. Nervi ciliares longi
33. Oberer Zweig der Augenbewegungsnerven
34. Unterer Zweig der Augenbewegungsnerven
35. Nervus abducens (Augenabziehnerv) (VI. Hirnnerv)
36. Oberkieferast
37. Innere Halsschlagader
38. Sinus cavernosus

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6210.03

OJO CON ÓRBITA, 11 PIEZAS

1. Córnea
2. Esclerótica
3. Iris
4. Cuerpo ciliar
5. Coroides
6. Retina
7. Papila óptica
8. Mácula
9. Fóvea central
10. Cristalino
11. Cuerpo vítreo
12. Nervio óptico (II)
13. Arterias y venas centrales de la retina
14. Músculo elevador del párpado superior
15. Glándula lagrimal
16. Músculo recto superior
17. Músculo oblicuo superior
18. Músculo recto medial
19. Músculo recto inferior
20. Músculo recto lateral
21. Músculo oblicuo inferior
22. Nervio motor ocular común (III)
23. Nervio troclear (IV)
24. Nervio oftálmico
25. Nervio frontal
26. Nervio supratroclear
27. Nervio supraorbitario
28. Nervio nasociliar
29. Nervio lagrimal
30. Ganglio ciliar
31. Nervios ciliares cortos
32. Nervios ciliares largos
33. Rama superior del nervio motor ocular común
34. Rama inferior del nervio motor ocular común
35. Nervio abducens (VI)
36. Nervio maxilar
37. Arteria carótida interna
38. Seno cavernoso

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6210.03

ŒIL AVEC ORBITE, 11 PARTIES

1. Cornée
2. Sclère
3. Iris
4. Corps ciliaire
5. Choroïde
6. Rétine
7. Disque optique
8. Macula
9. Fovea centralis
10. Cristallin
11. Corps vitré
12. Nerf optique (II)
13. Artères et veines centrales de la rétine
14. Muscle releveur de la paupière supérieure
15. Glande lacrymale
16. Muscle droit supérieur
17. Muscle oblique supérieur
18. Muscle droit médial
19. Muscle droit inférieur
20. Muscle droit latéral
21. Muscle oblique inférieur
22. Nerf oculomoteur (III)
23. Nerf trochléaire (IV)
24. Nerf ophtalmique
25. Nerf frontal
26. Nerf supra-trochléaire
27. Nerf sus-orbitaire
28. Nerf nasociliaire
29. Nerf lacrymal
30. Ganglion ciliaire
31. Nerfs ciliaires courts
32. Nerfs ciliaires longs
33. Branche supérieure du nerf oculomoteur
34. Branche inférieure du nerf oculomoteur
35. Nerf moteur oculaire externe (VI)
36. Nerf maxillaire
37. Artère carotide interne
38. Sinus caverneux

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6210.03

OLHO COM ÓRBITA, 11 PARTES

1. Córnea
2. Esclera
3. Íris
4. Corpo ciliar
5. Coróide
6. Retina
7. Disco óptico
8. Mácula
9. Fóvea central
10. Cristalino
11. Corpo vítreo
12. Nervo óptico (II)
13. Artérias e veias centrais da retina
14. Músculo elevador da pálpebra superior
15. Glândula lacrimal
16. Músculo recto superior
17. Músculo oblíquo superior
18. Músculo recto medial
19. Músculo recto inferior
20. Músculo recto lateral
21. Músculo oblíquo inferior
22. Nervo oculomotor (III)
23. Nervo troclear (IV)
24. Nervo oftálmico
25. Nervo frontal
26. Nervo supratroclear
27. Nervo supraorbital
28. Nervo nasociliar
29. Nervo lacrimal
30. Gânglio ciliar
31. Nervos ciliares curtos
32. Nervos ciliares longos
33. Ramo superior do nervo oculomotor
34. Ramo inferior do nervo oculomotor
35. Nervo abducente (VI)
36. Nervo maxilar
37. Artéria carótida interna
38. Seio cavernoso

ALTAY® SCIENTIFIC

1. Corneea
2. Sclera
3. Iris
4. Corp ciliar
5. Coroida
6. Retina
7. Disc optic
8. Macula
9. Fovea centralis (pata oarba)
10. Cristalin
11. Corp vitros
12. Nerv optic (II)
13. Artere si vene centrale ale retinei
14. Muschi ridicator al pleoapei superioare
15. Glanda lacrimala
16. Muschi drept superior al bulbului ocular
17. Muschi oblic superior al bulbului ocular
18. Muschi drept medial al bulbului ocular
19. Muschi drept inferior al bulbului ocular
20. Muschi drept lateral al bulbului ocular

ROMÂNĂ

6210.03

OCHI CU ORBITĂ, 11 BUC.

21. Muschi oblic inferior al bulbului ocular
22. Nerv oculomotor (III)
23. Nerv trochlear (IV)
24. Nerv oftalmic
25. Nerv frontal
26. Nerv supratrochlear
27. Nerv supraorbital
28. Nerv nazociliar
29. Nerv lacrimal
30. Ganglion ciliar
31. Nervi ciliari scurti
32. Nervi ciliari lungi
33. Ramura superioara a nervului oculomotor
34. Ramura inferioara a nervului oculomotor
35. Nerv abducens (VI)
36. Nerv maxilar
37. Artera carotida interna
38. Sinus cavernos

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6210.03

GAŁKA OCZNA I OCZODÓŁ, 11 CZ.

1. Rogówka
2. Twardówka
3. Tęczówka
4. Ciało rzęskowe
5. Naczyniówka
6. Siatkówka
7. Tarcza nerwu wzrokowego
8. Plamka żółta
9. Dołek środkowy
10. Soczewka
11. Ciało szkliste
12. Nerw wzrokowy (II)
13. Tętnica i żyła środkowa siatkówki
14. Mięsień dźwigacz powieki górnej
15. Gruczoł łzowy
16. Mięsień prosty górny
17. Mięsień skośny górny
18. Mięsień prosty przyśrodkowy
19. Mięsień prosty dolny
20. Mięsień prosty boczny
21. Mięsień skośny dolny
22. Nerw okoruchowy (III)
23. Nerw bloczkowy (IV)
24. Nerw oczny
25. Nerw czołowy
26. Nerw nadbloczkowy
27. Nerw nadoczodołowy
28. Nerw nosoworzęskowy
29. Nerw łzowy
30. Zwój rzęskowy
31. Nerwy rzęskowe krótkie
32. Nerwy rzęskowe długie
33. Nerw okoruchowy, gałąź górna
34. Nerw okoruchowy, gałąź dolna
35. Nerw odwodzący (VI)
36. Nerw szczękowy
37. Tętnica szyjna wewnętrzna
38. Zatoka jamista

ALTAY® SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6210.03

ГЛАЗ С ГЛАЗНИЦЕЙ, 11 ЧАСТЕЙ

1. Роговица
2. Склера
3. Радужная оболочка
4. Ресничное тело
5. Сосудистая оболочка
6. Сетчатка
7. Диск зрительного нерва
8. Пятно
9. Фовеа
10. Хрусталик
11. Стекловидное тело
12. Зрительный нерв (II)
13. Центральная артерия и вена сетчатки
14. Мышца, поднимающая верхнее веко
15. Слезная железа
16. Верхняя прямая мышца глаза
17. Верхняя косая мышца
18. Медиальная прямая мышца глаза
19. Нижняя прямая мышца глаза
20. Латеральная прямая мышца
21. Нижняя косая мышца
22. Глазодвигательный нерв (III)
23. Блоковый нерв (IV)
24. Глазной нерв
25. Лобный нерв
26. Надблоковый нерв
27. Надглазничный нерв
28. Носоресничный нерв
29. Слезный нерв
30. Ресничный ганглий
31. Короткие ресничные нервы
32. Длинные ресничные нервы
33. Верхняя ветвь глазодвигательного нерва
34. Нижняя ветвь глазодвигательного нерва
35. Отводящий нерв (VI)
36. Верхнечелюстной нерв
37. Внутренняя сонная артерия
38. Пещеристая пазуха

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6210.03
眼窩を含む眼、11部位

1. 角膜
2. 強膜
3. 虹彩
4. 毛様体
5. 絨毛
6. 網膜
7. 視神経円板
8. 黄斑
9. 中心窩
10. 水晶体
11. 硝子体
12. 視神経(II)
13. 網膜中心動静脈
14. 上眼瞼挙筋
15. 涙腺
16. 上直筋
17. 上頭斜筋
18. 内側直筋
19. 下直筋
20. 外側直筋
21. 下頭斜筋
22. 動眼神経(III)
23. 滑車神経(IV)
24. 眼神経
25. 前頭神経
26. 滑車上神経
27. 眼窩上神経
28. 鼻毛様体神経
29. 涙腺神経
30. 毛様体神経節
31. 短毛様体神経
32. 長毛様体神経
33. 動眼神経の上枝
34. 動眼神経の下枝
35. 外転神経
36. 上顎神経
37. 内頚動脈
38. 海綿静脈洞

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6210.03
眼带眼眶, 11部件

1. 角膜
2. 巩膜
3. 虹膜
4. 睫状体
5. 脉络膜
6. 视网膜
7. 视神经盘
8. 黄斑
9. 中央凹
10. 晶状体
11. 玻璃体
12. 视神经
13. 视网膜中央动静脉
14. 上睑提肌
15. 泪腺
16. 上直肌
17. 上斜肌
18. 内直肌
19. 下直肌
20. 外直肌
21. 下斜肌
22. 动眼神经
23. 滑车神经
24. 眼神经
25. 额神经
26. 滑车上神经
27. 眶上神经
28. 鼻睫神经
29. 泪腺神经
30. 睫神经节
31. 睫短神经
32. 睫长神经
33. 动眼神经上支
34. 动眼神经下支
35. 外展神经
36. 上颌神经
37. 颈内动脉
38. 海绵窦

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6210.03

العَين مع الحَجَاج، 11 جزءً

1 القَرْنِيَّة
2 الصُّلْبَة
3 القُزَحِيَّة
4 الجِسْمُ الهَدَبِيّ
5 المَشِيمِيَّة
6 الشَّبَكِيَّة
7 القُرْصُ البَصَرِيّ
8 البُقْعَة
9 النُّقْرَةُ المَرْكَزِيَّة
10 العَدَسَة
11 الجِسْمُ الزُّجاجِيّ
12 العَصَبُ البَصَرِيّ (II)
13 الشِرْيانُ المَرْكَزِيّ والوَرِيدُ المَرْكَزِيّ للشَّبَكِيَّة
14 العَضَلَةُ الرَّافِعَةُ للجَفْن العُلْوِيّ
15 الغُدَّةُ الدَّمْعِيَّة
16 العَضَلَةُ المُسْتَقِيْمَةُ العُلْوِيّة

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6210.03
العَين مع الحَجَاج، 11 جزءً

17 العَضَلَةُ المَائِلَةُ العُلويَّة
18 العَضَلَةُ المُسْتَقِيْمَةُ الإنْسِيَّة
19 العَضَلَةُ المُسْتَقِيْمَةُ السُّفْلِيَّة
20 العَضَلَةُ المُسْتَقِيْمَةُ الوَحْشِيَّة
21 العَضَلَةُ المائِلَةُ السُّفْلِيَّة
22 العَصَبُ المُحَرِّكُ للعَين (III)
23 العَصَبُ البَكَرِيّ (IV)
24 العَصَبُ العَيْنِيّ
25 العَصَبُ الجَبْهِيّ
26 العَصَبُ فَوقَ البَكَرة
27 العَصَبُ فَوقَ الحَجاج
28 العَصَبُ الأنْفِيُّ الهَدَبِيّ
29 العَصَبُ الدَّمْعِيّ
30 العُقْدَةُ الهَدَبِيَّة
31 الأعْصابُ الهَدَبِيَّةُ القَصيرة
32 الأعْصَابُ الهَدَبِيَّةُ الطَّوِيْلة

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6210.03

العَين مع الحَجَاج، 11 جزءً

33 الفرْعُ العُلْويّ للعَصَب المُحَرِّك للعَين
34 الفرْعُ السُّفْلِيّ للعَصَب المُحَرِّك للعَين
35 العَصَبُ المُبَعِّد (VI)
36 عَصَبُ الفَكِّ العُلْويّ
37 الشِّرْيانُ السُّباتِيُّ البَاطِن
38 الجَيبُ الكَهْفِيّ

ALTAY SCIENTIFIC