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
Lig. = Ligamentum
M.= Musculus
N. = Nervus
R. = Ramus
V. = Vena

6120.15

1. Os hyoideum
2. Cartilago thyroidea
3. Cartilago cricoidea
4. Cartilago epiglottica
5. Cartilago arytenoidea
6. Cartilago triticea
7. Membrana thyrohyoidea
8. Lig. cricothyroideum
9. Lig. cricotracheale
10. M. thyrohyoideus
11. M. constrictor pharyngis inferior
12. M. cricothyroideus
13. M. arytenoideus obliquus
14. M. arytenoideus transversus
15. M. cricoarytenoideus posterior
16. Glandula thyroidea
17. Glandula parathyroidea
18. Vestibulum laryngis
19. Plica vestibularis
20. Plica vocalis
21. Ventriculus laryngis
22. Cavitas infraglottica
23. Recessus piriformis
24. Trachea
25. Oesophagus
26. A. thyroidea superior
27. A. laryngea superior
28. N. laryngeus superior
29. Bronchus principalis sinister
30. Bronchus lobaris sinister
31. Bronchus segmentalis
32. Pulmo sinister: lobus superior
33. Pulmo sinister: lobus inferior
34. Pulmo dexter: lobus superior
35. Pulmo dexter: lobus medius
36. Pulmo dexter: lobus inferior
37. Fissura obliqua
38. Fissura horizontalis
39. Apex pulmonis
40. Facies costalis
41. Facies diaphragmatica
42. Incisura cordis

ALTAY SCIENTIFIC

LATIN

6120.15

43. Lig. pulmonale
44. A. pulmonalis sinistra
45. A. pulmonalis dextra
46. V. pulmonalis sinistra
47. V. pulmonalis dextra
48. Atrium sinistrum
49. Atrium dextrum
50. Ventriculus sinister
51. Ventriculus dexter
52. Auricula sinistra
53. Auricula dextra
54. Valva mitralis
55. Valva tricuspidalis
56. Valva aortae
57. Valva trunci pulmonalis
58. Aorta, pars ascendens
59. Arcus aortae
60. Aorta thoracica
61. Lig. arteriosum
62. Truncus pulmonalis
63. Truncus brachiocephalicus
64. A. carotis communis sinistra
65. A. subclavia sinistra
66. V. cava superior
67. V. azygos
68. V. jugularis interna
69. V. subclavia
70. V. cava inferior
71. A. coronaria dextra
72. R. interventricularis anterior
73. R. circumflexus
74. R. marginalis sinister
75. Sinus coronarius
76. V. cardiaca magna
77. V. cardiaca media
78. V. cardiaca parva
79. Diaphragma
80. Centrum tendineum
81. Cardia
82. A. abdominalis
83. A. phrenica inferior
84. Truncus coeliacus

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6120.15 - HUMAN RESPIRATORY SYSTEM, 7 PARTS, NATURAL SIZE

1. Hyoid bone
2. Thyroid cartilage
3. Cricoid cartilage
4. Epiglottic cartilage
5. Arytenoid cartilage
6. Triticeal cartilage
7. Thyrohyoid membrane
8. Cricothyroid ligament
9. Cricotracheal ligament
10. Thyrohyoid muscle
11. Inferior constrictor of pharynx muscle
12. Cricothyroid muscle
13. Oblique arytenoid muscle
14. Transverse arytenoid muscle
15. Posterior crico-arytenoid muscle
16. Thyroid gland
17. Parathyroid gland
18. Laryngeal vestibule
19. Vestibular fold
20. Vocal fold
21. Ventricle of larynx
22. Infraglottic cavity
23. Piriform recess
24. Trachea
25. Oesophagus
26. Superior thyroid artery
27. Superior laryngeal artery
28. Superior laryngeal nerve
29. Left principal bronchus
30. Left lobar bronchus
31. Segmental bronchi
32. Left lung: superior lobe
33. Inferior lobe of left lung
34. Superior lobe of right lung
35. Middle lobe of right lung
36. Inferior lobe of right lung
37. Oblique fissure
38. Horizontal fissure
39. Apex of lung
40. Costal surface
41. Diaphragmatic surface
42. Cardiac notch

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6120.15 - HUMAN RESPIRATORY SYSTEM, 7 PARTS, NATURAL SIZE

43. Pulmonary ligament
44. Left pulmonary artery
45. Right pulmonary artery
46. Left pulmonary vein
47. Right pulmonary vein
48. Left atrium
49. Right atrium
50. Left ventricle
51. Right ventricle
52. Left auricle
53. Right auricle
54. Mitral valve
55. Tricuspid valve
56. Aortic valve
57. Valve of pulmonary trunk
58. Ascending aorta
59. Aortic arch
60. Thoracic artery
61. Lig. arteriosum
62. Pulmonary trunk
63. Brachiocephalic trunk
64. Left common carotid artery
65. Left subclavian artery
66. Superior vena cava
67. Azygos vein
68. Internal jugular vein
69. Subclavian vein
70. Inferior vena cava
71. Right coronary artery
72. Anterior interventricular branch
73. Circumflex branch
74. Left marginal branch
75. Coronary sinus
76. Great cardiac vein
77. Middle cardiac vein
78. Small cardiac vein
79. Diaphragm
80. Central tendon
81. Cardia
82. Abdominal aorta
83. Inferior phrenic artery
84. Coeliac trunk

ALTAY® SCIENTIFIC

ITALIANO

6120.15 - SISTEMA RESPIRATORIO, 7 PARTI, GRANDEZZA NATURALE

1. Osso ioide
2. Cartilagine tiroidea
3. Cartilagine cricoidea
4. Cartilagine epiglottica
5. Cartilagine aritenoidea
6. Cartilagine triticea
7. Membrana tiro-joidea
8. Legamento cricotiroideo
9. Legamento cricotracheale
10. Muscolo tiro-joideo
11. Muscolo costrittore inferiore della faringe
12. Muscolo cricotiroideo
13. Muscolo aritenoideo obliquo
14. Muscolo aritenoideo trasverso
15. Muscolo crico-aritenoideo posteriore
16. Tiroide
17. Paratiroide
18. Vestibolo della laringe
19. Piega vestibolare
20. Piega vocale
21. Ventricolo laringeo
22. Cavità infraglottica
23. Recesso piriforme
24. Trachea
25. Esofago
26. Arteria tiroidea superiore
27. Arteria laringea superiore
28. Nervo laringeo superiore
29. Bronco sinistro principale
30. Bronco lobare sinistro
31. Bronco segmentario
32. Polmone sinistro: lobo superiore
33. Polmone sinistro: lobo inferiore
34. Polmone destro: lobo superiore
35. Polmone destro: lobo medio
36. Polmone destro: lobo inferiore
37. Fessura obliqua
38. Fessura orizzontale
39. Apice del polmone
40. Faccia costale
41. Faccia diaframmatica
42. Incisura cardiaca
43. Legamento polmonare
44. Arteria polmonare sinistra

ALTAY SCIENTIFIC

45. Arteria polmonare destra
46. Vena polmonare sinistra
47. Vena polmonare destra
48. Atrio sinistro
49. Atrio destro
50. Ventricolo sinistro
51. Ventricolo destro
52. Auricola sinistra
53. Auricola destra
54. Valvola mitrale
55. Valvola tricuspide
56. Valvola aortica
57. Valvola polmonare
58. Aorta ascendente
59. Arco aortico
60. Aorta toracica
61. Legamento arterioso
62. Arteria polmonare
63. Tronco brachiocefalico
64. Arteria carotide comune sinistra
65. Arteria succlavia sinistra
66. Vena cava superiore
67. Vena azygos
68. Vena giugulare interna
69. Vena succlavia
70. Vena cava inferiore

ITALIANO

6120.15 - SISTEMA RESPIRATORIO, 7 PARTI, GRANDEZZA NATURALE

71. Arteria coronaria destra
72. Ramo interventricolare anteriore
73. Ramo circonflesso
74. Ramo marginale sinistro
75. Seno coronario
76. Grande vena cardiaca
77. Vena cardiaca media
78. Piccola vena cardiaca
79. Diaframma
80. Centro frenico
81. Cardia
82. Aorta addominale
83. Arteria frenica inferiore
84. Tronco celiaco

ALTAY® SCIENTIFIC

DEUTSCH

6120.15 - ATEMWEGSSYSTEM BEIM MENSCHEN, 7 TEILE, NATURGRÖSSE

1. Zungenbein
2. Schildknorpel
3. Ringknorpel
4. Kehldeckelknorpel
5. Stellknorpel
6. Weizenknorpel
7. Schildknorpel-Zungenbein-Membran
8. Ring-Schildknorpel-Band
9. Ringknorpel-Luftröhre-Band
10. Schildknorpel-Zungenbein-Muskel
11. Unterer Schlundschnürer
12. Ring-Schildknorpelmuskel
13. Schräger Stellknorpelmuskel
14. Querer Stellknorpelmuskel
15. Hinterer Ring-Stellknorpelmuskel
16. Schilddrüse
17. Beischilddrüse
18. Kehlkopfvorhof
19. Vorhoffalte
20. Stimmlippe
21. Kehlkopfkammer
22. Subglottische Höhle
23. Birnenförmige Einbuchtung
24. Luftröhre
25. Speiseröhre
26. Obere Schilddrüsenarterie
27. Obere Kehlkopfarterie
28. Oberer Kehlkopfnerv
29. Linker Hauptbronchus
30. Linker Lappenbronchus
31. Segmentbronchus
32. Linke Lunge: oberer Lappen
33. Linke Lunge: unterer Lappen
34. Rechte Lunge: oberer Lappen
35. Rechte Lunge: mittlerer Lappen
36. Rechte Lunge: unterer Lappen
37. Schräge Spalte
38. Horizontale Spalte
39. Lungenspitze
40. Rippenseite
41. Zwerchfellseite
42. Herzeinschnitt Incisura cardiaca
43. Ligamentum pulmonale
44. Linke Lungenarterie

ALTAY SCIENTIFIC

45. Rechte Lungenarterie
46. Linke Lungenvene
47. Rechte Lungenvene
48. Linker Vorhof
49. Rechter Vorhof
50. Linke Kammer
51. Rechte Kammer
52. Linkes Vorhofsohr
53. Rechtes Vorhofsohr
54. Herzklappe
55. Trikuspidalklappe
56. Aortaklappe
57. Lungenklappe
58. Aufsteigende Aorta
59. Aortabogen
60. Brustaorta
61. Ligamentum arteriosum (Botalli)
62. Lungenarterie
63. Oberarm-Kopfstamm
64. Gemeinsame linke Halsschlagader
65. Linke Unterschlüsselbeinarterie
66. Obere Hohlvene
67. Unpaare Vene
68. Innere Jugularvene

DEUTSCH

6120.15 - ATEMWEGSSYSTEM BEIM MENSCHEN, 7 TEILE, NATURGRÖSSE

69. Unterschlüsselbeinvene
70. Untere Hohlvene
71. Rechte Koronararterie
72. Ramus interventricolaris anterior
73. Ramus circumflexus
74. Linker Seitenast
75. Koronarsinus
76. Große Herzvene
77. Mittlere Herzvene
78. Kleine Herzvene
79. Zwerchfell
80. Zwerchfellmitte
81. Kardia
82. Bauchaorta
83. Untere Zwerchfellarterie
84. Bauchhöhlenstamm

ALTAY® SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6120.15 - APARATO RESPIRATORIO HUMANO, 7 PIEZAS, TAMAÑO NATURAL

1. Hueso hioides
2. Cartílago tiroides
3. Cartílago cricoides
4. Cartílago epiglótico
5. Cartílago aritenoides
6. Cartílago triticeo
7. Membrana tirohioidea
8. Ligamento cricotiroideo
9. Ligamento cricotraqueal
10. Músculo tirohioideo
11. Músculo constrictor inferior de la faringe
12. Músculo cricotiroideo
13. Músculo aritenoideo oblicuo
14. Músculo aritenoideo transverso
15. Músculo crico-aritenoideo posterior
16. Tiroides
17. Paratiroides
18. Vestíbulo de la laringe
19. Pliegue vestibular
20. Pliegue vocal
21. Ventrículo laríngeo
22. Cavidad infraglótica
23. Receso piriforme
24. Tráquea
25. Esófago
26. Arteria tiroidea superior
27. Arteria laríngea superior
28. Nervio laríngeo superior
29. Bronquio izquierdo principal
30. Bronquio lobar izquierdo
31. Bronquio segmentario
32. Pulmón izquierdo: lóbulo superior
33. Pulmón izquierdo: lóbulo inferior
34. Pulmón derecho: lóbulo superior
35. Pulmón derecho: lóbulo medio
36. Pulmón derecho: lóbulo inferior
37. Cisura oblicua
38. Cisura horizontal
39. Ápice pulmonar
40. Cara costal
41. Cara diafragmática

ALTAY SCIENTIFIC

42. Escotadura cardiaca
43. Ligamento pulmonar
44. Arteria pulmonar izquierda
45. Arteria pulmonar derecha
46. Vena pulmonar izquierda
47. Vena pulmonar derecha
48. Atrio izquierdo
49. Atrio derecho
50. Ventrículo izquierdo
51. Ventricolo derecho
52. Aurícula izquierda
53. Aurícula derecha
54. Válvula mitral
55. Válvula tricúspide
56. Válvula aórtica
57. Válvula pulmonar
58. Aorta ascendente
59. Cayado de la aorta
60. Aorta torácica
61. Ligamento arterioso
62. Arteria pulmonar
63. Tronco braquiocefálico
64. Arteria carótida primitiva izquierda
65. Arteria subclavia izquierda
66. Vena cava superior
67. Vena ácigos

ESPAÑOL

6120.15 - APARATO RESPIRATORIO HUMANO, 7 PIEZAS, TAMAÑO NATURAL

68. Vena yugular interna
69. Vena subclavia
70. Vena cava inferior
71. Arteria coronaria derecha
72. Rama interventricular anterior
73. Rama circunfleja
74. Rama marginal izquierda
75. Seno coronario
76. Vena coronaria mayor
77. Vena interventricular media
78. Vena coronaria menor
79. Diafragma
80. Centro frénico
81. Cardias
82. Aorta abdominal
83. Arteria frénica inferior
84. Tronco celíaco

ALTAY® SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6120.15 - APPAREIL RESPIRATOIRE HUMAIN, 7 PARTIES, GRANDEUR NATURE

1. Os hyoïde
2. Cartilage thyroïde
3. Cartilage cricoïde
4. Cartilage épiglottique
5. Cartilage aryténoïdien
6. Cartilage triticé
7. Membrane thyrohyoïdienne
8. Ligament crico-thyroïdien
9. Ligament crico-trachéal
10. Muscle thyro-hyoïdien
11. Muscle constricteur inférieur du pharynx
12. Muscle crico-thyroïdien
13. Muscle aryténoïdien oblique
14. Muscle aryténoïdien transverse
15. Muscle crico-aryténoïdien postérieur
16. Glande thyroïde
17. Glande parathyroïde
18. Vestibule laryngé
19. Corde vocale supérieure
20. Corde vocale inférieure
21. Ventricule laryngé
22. Cavité infraglottique
23. Récessus piriforme
24. Trachée
25. Œsophage
26. Artère thyroïdienne supérieure
27. Artère laryngée supérieure
28. Nerf laryngé supérieur
29. Bronche principale gauche
30. Bronche lobaire gauche
31. Bronche segmentaire
32. Poumon gauche: lobe supérieur
33. Poumon gauche: lobe inférieur
34. Poumon droit: lobe supérieur
35. Poumon droit: lobe moyen
36. Poumon droit: lobe inférieur
37. Scissure oblique
38. Scissure horizontale
39. Apex pulmonaire
40. Face costale
41. Face diaphragmatique
42. Incisure cardiaque
43. Ligament pulmonaire

ALTAY SCIENTIFIC

44. Artère pulmonaire gauche
45. Artère pulmonaire droite
46. Veine pulmonaire gauche
47. Veine pulmonaire droite
48. Atrium gauche
49. Atrium droit
50. Ventricule gauche
51. Ventricule droit
52. Auricule gauche
53. Auricule droit
54. Valvule mitrale
55. Valvule tricuspide
56. Valvule aortique
57. Valvule pulmonaire
58. Aorte ascendante
59. Arc aortique
60. Artère thoracique
61. Ligament artériel
62. Artère pulmonaire
63. Tronc brachio-céphalique
64. Artère carotide commune gauche
65. Artère sous-clavière gauche
66. Veine cave supérieure
67. Veine azygos
68. Veine jugulaire interne
69. Veine sous-clavière

FRANÇAIS

6120.15 - APPAREIL RESPIRATOIRE HUMAIN, 7 PARTIES, GRANDEUR NATURE

70. Veine cave inférieure
71. Artère coronaire droite
72. Branche interventriculaire antérieure
73. Branche circonflexe
74. (Branche) marginale gauche
75. Sinus coronaire
76. Grande veine coronaire
77. Moyenne veine coronaire
78. Petite veine coronaire
79. Diaphragme
80. Centre phrénique
81. Cardia
82. Aorte abdominale
83. Artère phrénique inférieure
84. Tronc cœliaque

ALTAY® SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6120.15 - SISTEMA RESPIRATÓRIO HUMANO, 7 PARTES, TAMANHO NATURAL

1. Osso hióide
2. Cartilagem tireóidea
3. Cartilagem cricóidea
4. Cartilagem epiglótica
5. Cartilagem aritenóidea
6. Cartilagem tritícea
7. Membrana tíreo-hióidea
8. Ligamento cricotireóideo
9. Ligamento cricotraqueal
10. Músculo tíreo-hióideo
11. Músculo constritor inferior da faringe
12. Músculo cricotireóideo
13. Músculo aritenóideo oblíquo
14. Músculo aritenóideo transverso
15. Músculo cricoaritenóideo posterior
16. Tireóide
17. Paratireóide
18. Vestíbulo da laringe
19. Prega vestibular
20. Prega vocal
21. Ventrículo laríngeo
22. Cavidade infraglótica
23. Recesso piriforme
24. Traqueia
25. Esôfago
26. Artéria tireóidea superior
27. Artéria laríngea superior
28. Nervo laríngeo superior
29. Brônquio esquerdo principal
30. Brônquio lobar esquerdo
31. Brônquio segmentário
32. Pulmão esquerdo: lóbulo superior
33. Pulmão esquerdo: lóbulo inferior
34. Pulmão direito: lóbulo superior
35. Pulmão direito: lóbulo médio
36. Pulmão direito: lóbulo inferior
37. Fissura oblíqua
38. Fissura horizontal
39. Ápice do pulmão
40. Superfície costal
41. Superfície diafragmática
42. Incisão cardíaca
43. Ligamento pulmonar

ALTAY SCIENTIFIC

44. Artéria pulmonar esquerda
45. Artéria pulmonar direita
46. Veia pulmonar esquerda
47. Veia pulmonar direita
48. Átrio esquerdo
49. Átrio direito
50. Ventrículo esquerdo
51. Ventrículo direito
52. Aurícula esquerda
53. Aurícula direita
54. Válvula mitral
55. Válvula tricúspide
56. Válvula aórtica
57. Válvula pulmonar
58. Aorta ascendente
59. Arco aórtico
60. Aorta torácica
61. Ligamento arterial
62. Artéria pulmonar
63. Tronco braquiocefálico
64. Artéria carótida comum esquerda
65. Artéria subclávia esquerda
66. Veia cava superior
67. Veia ázigos
68. Veia jugular interna
69. Veia subclávia

PORTUGUÊS

6120.15 - SISTEMA RESPIRATÓRIO HUMANO, 7 PARTES, TAMANHO NATURAL

70. Veia cava inferior
71. Artéria coronária direita
72. Ramo interventricular anterior
73. Ramo circunflexo
74. Ramo marginal esquerdo
75. Seio coronário
76. Grande veia cardíaca
77. Veia cardíaca média
78. Pequena veia cardíaca
79. Diafragma
80. Centro frénico
81. Cárdia
82. Aorta abdominal
83. Artéria frénica inferior
84. Tronco celíaco

ALTAY® SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6120.15 - SISTEMUL RESPIRATOR UMAN, 7 PĂRȚI, MĂRIME NATURALĂ

1. Osul hioid
2. Cartilagiul tiroidian
3. Cartilagiul cricoid
4. Cartilagiul epiglotic
5. Cartilagiul aritenoid
6. Cartilagiul triceal
7. Membrana tiroidiană
8. Ligamentul cricotiroid
9. Ligamentul cricotraheal
10. Mușchiul tireohioid
11. Mușchiul constrictor faringian inferior
12. Mușchiul cricotiroidian
13. Mușchiul aritenoid oblic
14. Mușchiul aritenoid transversal
15. Mușchiul crico-aritenoid posterior
16. Glanda tiroidă
17. Glanda paratiroidă
18. Vestibul laringeal
19. Pliu vestibular
20. Pliu vocal
21. Ventriculul laringelui
22. Cavitatea infraglotică
23. Scobitura piriforma
24. Traheea
25. Esofagul
26. Artera tiroidiană superioară
27. Artera laringeală superioară
28. Nervul laringeal superior
29. Bronhia stângă principală
30. Bronhia lobară stângă
31. Secțiune prin bronhie
32. Plămânul drept: lobul superior
33. Lobul inferior al plămânului srang
34. Lobul superior al plămânului srang
35. Lobul median al plămânului drept
36. Lobul inferior al plămânului drept
37. Fisura oblică
38. Fisura orizontală
39. Vârful pulmonar
40. Suprafața costală
41. Suprafața diafragmică
42. Șanț cardiac

ALTAY SCIENTIFIC

43. Ligament pulmonar
44. Artera pulmonară stângă
45. Artera pulmonară dreaptă
46. Vena pulmonara stângă
47. Vena pulmonara dreaptă
48. Atriul stang
49. Atriul drept
50. Ventriculul stâng
51. Ventricului drept
52. Auricula stângă
53. Auricula dreaptă
54. Valva bicuspidă (mitrală)
55. Valva tricuspidă
56. Valva aortică
57. Valva arterei pulmonare
58. Aorta ascendentă
59. Arcul aortei
60. Artera toracică
61. Ligament arterios
62. Artera pulmonară
63. Trunchi brahiocefalic
64. Artera carotida comună stângă
65. Artera subclaviculară stângă
66. Vena cavă superioară
67. Vena azigosă
68. Vena jugulară internă

ROMÂNĂ

6120.15 - SISTEMUL RESPIRATOR UMAN, 7 PĂRȚI, MĂRIME NATURALĂ

69. Vena subclaviculară
70. Vena cavă inferioară
71. Artera coronariană dreaptă
72. Ramura intraventriculară anterioară
73. Ramura circumflexă
74. Ramura marginală stângă
75. Sinus coronarian
76. Marea venă cardiacă
77. Vena cardiacă mijlocie
78. Vena cardiacă mică
79. Diafragma
80. Tendon central
81. Cardia
82. Aorta abdominală
83. Artera frenică inferioară
84. Trunchi abdominal

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6120.15

UKŁAD ODDECHOWY CZŁOWIEKA

1. Kość gnykowa
2. Chrząstka tarczowata
3. Chrząstka pierścieniowata
4. Chrząstka nagłośniowa
5. Chrząstka nalewkowata
6. Chrząstka ziarnowata
7. Błona tarczowo-gnykowa
8. Więzadło pierścienno-tarczowe
9. Więzadło pierścienno-tchawicze
10. Mięsień tarczowo-gnykowy
11. Mięsień zwieracz dolny gardła
12. Mięsień pierścienno-tarczowy
13. Mięsień nalewkowy skośny
14. Mięsień nalewkowy poprzeczny
15. Mięsień pierścienno-nalewkowy tylny
16. Gruczoł tarczowy
17. Gruczoł przytarczowy
18. Przedsionek krtani
19. Fałd przedsionka
20. Fałd głosowy
21. Komora krtani
22. Jama podgłośniowa
23. Zachyłek gruszkowaty
24. Tchawica
25. Przełyk
26. Tętnica tarczowa górna
27. Tętnica krtaniowa górna
28. Nerwy krtaniowy górny
29. Oskrzele główne lewe
30. Oskrzele płatowe lewe
31. Oskrzele segmentowe
32. Płuco lewe: płat górny
33. Płuco lewe: płat dolny
34. Płuco prawe: płat górny
35. Płuco prawe: płat środkowy
36. Płuco prawe: płat dolny
37. Szczelina skośna
38. Szczelina pozioma
39. Szczyt płuca
40. Powierzchnia żebrowa
41. Powierzchnia przeponowa

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6120.15

UKŁAD ODDECHOWY CZŁOWIEKA

42. Wciecie sercowe
43. Więzadło płucne
44. Tętnica płucna lewa
45. Tętnica płucna prawa
46. Żyła płucna lewa
47. Żyła płucna prawa
48. Przedsionek lewy
49. Przedsionek prawy
50. Komora lewa
51. Komora prawa
52. Uszko lewe
53. Uszko prawe
54. Zastawka dwudzielna
55. Zastawka trójdzielna
56. Zastawka aorty
57. Zastawka pnia plucnego
58. Aorta wstępująca
59. Łuk aorty
60. Aorta piersiowa
61. Więzadło tętnicze
62. Pień płucny
63. Peń ramienno-głowowy
64. Tętnica szyjna wspólna lewa
65. Tętnica podobojczykowa lewa
66. Żyła główna górna
67. Żyła nieparzysta
68. Żyła szyjna wewnętrzna
69. Żyła podobojczykowa
70. Żyła główna dolna
71. Tętnica wieńcowa lewa
72. Gałąź międzykomorowa przednia
73. Gałąź okalająca
74. Gałąź brzeżna lewa
75. Zatoka więńcowa
76. Żyła sercowa wielka
77. Żyła sercowa średnia
78. Żyła sercowa mała
79. Przepona
80. Środek ścięgnisty
81. Wpust
82. Aorta brzuszna
83. Tętnica przeponowa dolna
84. Pień trzewny

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6120.15 - ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЧЕЛОВЕКА, 7 ЧАСТЕЙ, НАТУРАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА

1. Подъязычная кость
2. Щитовидный хрящ
3. Перстневидный хрящ
4. Надгортанный хрящ
5. Черпаловидный хрящ
6. Зерновидный хрящ
7. Щитоподъязычная мембрана
8. Перстнещитовидная связка
9. Перстнетрахеальная связка
10. Щитоподъязычная мышца
11. Нижний констриктор глотки
12. Перстнещитовидная мышца
13. Косая черпаловидная мышца
14. Поперечная черпаловидная мышца
15. Задняя перстнечерпаловидная мышца
16. Щитовидная железа
17. Паращитовидная железа
18. Преддверие гортани
19. Вестибулярная складка
20. Голосовая складка
21. Желудочек гортани
22. Подголосовая полость гортани
23. Грушевидный карман
24. Трахея
25. Пищевод
26. Верхняя щитовидная артерия
27. Верхняя гортанная артерия
28. Верхний гортанный нерв
29. Левый главных бронх
30. Левый долевой бронх
31. Сегментарные бронхи
32. Левое лёгкое верхняя доля
33. Нижняя доля левого лёгкого
34. Верхняя доля правого лёгкого
35. Средняя доля правого лёгкого

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6120.15 - ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЧЕЛОВЕКА, 7 ЧАСТЕЙ, НАТУРАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА

36. Нижняя доля правого лёгкого
37. Косая щель
38. Горизонтальная щель
39. Верхушка легкого
40. Реберная поверхность
41. Диафрагменная поверхность
42. Сердечная вырезка левого легкого
43. Лёгочная связка
44. Левая легочная артерия
45. Правая легочная артерия
46. Левая легочная вена
47. Правая легочная вена
48. Левое предсердие
49. Правое предсердие
50. Левый желудочек
51. Правый желудочек
52. Левое ушко предсердия
53. Правое ушко предсердия
54. Митральный клапан сердца
55. Правый трёхстворчатый клапан
56. Клапан аорты
57. Клапан лёгочного ствола
58. Восходящая аорта
59. Дуга аорты
60. Торакальная артерия
61. Артериальная связка
62. Лёгочный ствол
63. Плечеголовной артериальный ствол
64. Левая общая сонная артерия
65. Левая подключичная артерия
66. Верхняя полая вена
67. Непарная вена
68. Внутренняя яремная вена
69. Подключичная вена
70. Нижняя полая вена
71. Правая коронарная артерия
72. Передняя межжелудочковая

ALTAY® SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6120.15 - ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЧЕЛОВЕКА, 7 ЧАСТЕЙ, НАТУРАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА

ветвь
73. Огибающая ветвь
74. Левая маргинальная ветвь
75. Венечный синус
76. Большая сердечная вена
77. Средняя сердечная вена
78. Малая сердечная вена
79. Диафрагма
80. Сухожильный центр
81. Кардия
82. Брюшная аорта
83. Нижняя диафрагмальная артерия
84. Чревный ствол

ALTAY® SCIENTIFIC

日本語

6120.15 - ヒトの呼吸器系、
7 部位、実物大

1. 舌骨
2. 甲状軟骨
3. 輪状軟骨
4. 喉頭蓋軟骨
5. 披裂軟骨
6. 麦粒軟骨
7. 甲状舌骨膜
8. 輪状甲状靭帯
9. 輪状気管靭帯
10. 甲状舌骨筋
11. 下咽頭収縮筋
12. 輪状甲状筋
13. 斜披裂筋
14. 横披裂筋
15. 後輪状披裂筋
16. 甲状腺
17. 副甲状腺
18. 喉頭前庭
19. 前庭ヒダ
20. 声帯ヒダ
21. 喉頭室
22. 声門下腔
23. 梨状陥凹
24. 気管
25. 食道
26. 上甲状腺動脈
27. 上喉頭動脈
28. 上喉頭神経
29. 左主幹
30. 左葉気管支
31. 区気管支
32. 左肺（上葉）
33. 左肺（下葉）
34. 右肺（上葉）
35. 右肺（中間葉）
36. 右肺（下葉）
37. 斜裂
38. 水平裂
39. 肺尖
40. 肋骨面
41. 横隔面
42. 心切痕
43. 肺間膜
44. 左肺動脈

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6120.15 - ヒトの呼吸器系、
7 部位、実物大

45. 右肺動脈
46. 左肺静脈
47. 右肺静脈
48. 左心房
49. 右心房
50. 左心室
51. 右心室
52. 左心耳
53. 右心耳
54. 僧帽弁
55. 三尖弁
56. 大動脈弁
57. 肺動脈弁
58. 上行大動脈
59. 大動脈弓
60. 内胸動脈
61. 動脈管索
62. 肺動脈幹
63. 腕頭動脈
64. 左総頸動脈
65. 左鎖骨下動脈
66. 上大静脈
67. 奇静脈
68. 内頸静脈
69. 鎖骨下静脈
70. 下大静脈
71. 右冠状動脈
72. 前室間枝
73. 回旋枝
74. 左縁枝
75. 冠状静脈洞
76. 大心静脈
77. 中心静脈
78. 小心静脈
79. 横隔膜
80. 腱中心
81. 噴門
82. 腹大動脈
83. 下横隔動脈
84. 腹腔動脈

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6120.15
呼吸系统模型, 7部件

1. 舌骨
2. 甲状软骨
3. 环状软骨
4. 会厌软骨
5. 杓状软骨
6. 麦粒软骨
7. 甲状舌骨膜
8. 环甲韧带
9. 环状软骨气管韧带
10. 甲状舌骨肌
11. 咽下缩肌
12. 环甲肌
13. 杓斜肌
14. 杓横肌
15. 环杓后肌
16. 甲状腺
17. 甲状旁腺
18. 喉前庭
19. 前庭襞
20. 声襞
21. 喉室
22. 声门下腔
23. 梨状隐窝
24. 气管
25. 食管
26. 甲状腺上动脉
27. 喉上动脉
28. 喉上神经
29. 左主支气管
30. 肺叶支气管
31. 肺段支气管
32. 左肺上叶
33. 左肺下叶
34. 右肺上叶
35. 右肺中叶
36. 右肺下叶
37. 斜裂
38. 水平裂
39. 肺尖
40. 肋面
41. 膈面
42. 心切迹
43. 肺韧带
44. 左肺动脉

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6120.15
呼吸系统模型, 7部件

45. 右肺动脉
46. 左肺静脉
47. 右肺静脉
48. 左心房
49. 右心房
50. 左心室
51. 右心室
52. 左心耳
53. 右心耳
54. 二尖瓣
55. 三尖瓣
56. 主动脉瓣
57. 肺动脉瓣
58. 升主动脉
59. 主动脉弓
60. 胸主动脉
61. 动脉韧带
62. 肺动脉干
63. 头臂干
64. 左颈总动脉
65. 左锁骨下动脉
66. 上腔静脉
67. 奇静脉
68. 颈内静脉
69. 锁骨下静脉
70. 下腔静脉
71. 右冠状动脉
72. 前室间支
73. 旋支
74. 左缘支
75. 冠状窦
76. 心大静脉
77. 心中静脉
78. 心小静脉
79. 膈
80. 中心腱
81. 贲门
82. 腹主动脉
83. 膈下动脉
84. 腹腔干

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6120.15
الجَهازُ التَّنَفُّسِيُّ البَشَريّ، 7 أجزاء، الحجم الطبيعي

1 العَظْمُ اللّامِيّ
2 الغُضْروفُ الدَّرَقِيّ
3 الغُضْروفُ الحِلْقِيّ
4 غُضْروفُ لِسان المِزْمار
5 الغُضْروفُ الطَّرْجَهالِيّ
6 الغُضْروفُ القَمْحِيّ
7 الغِشاءُ الدَّرَقِيُّ اللّامِيّ
8 الرباطُ الحِلْقِيَّ الدَّرَقِيّ
9 الرِّباطُ الحِلْقِيُّ الرُّغامِيّ
10 العَضَلَة الدَّرَقِيَّة اللّامِيّة
11 العَضَلَة المُضَيِّقَة البُلْعومِيَّة السُّفْلِيَّة
12 العَضَلَة الحِلْقِيَّة الدَّرَقِيَّة
13 العَضَلَة الطَّرْجَهالِيَّة المائِلَة
14 العَضَلَة الطَّرْجَهالِيَّة المُسْتَعْرِضَة
15 العَضَلَة الحِلْقِيَّة الطَّرْجَهالِيَّة الخَلْفِيَّة
16 الغُدَّة الدَّرَقِيَّة
17 الغدة الدريقية

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6120.15
الجَهازُ التَّنَفُّسِيُّ البَشَريّ، 7 أجزاء، الحجم الطبيعي

18 الدِهْليزُ الحَنْجَريّ
19 الطَّيَّةُ الدِّهْليزيَّة
20 الطَيَّة الصَّوتِيَّة
21 بُطَينُ الحَنْجَرة
22 الجَوفُ تَحْتَ المِزْمار
23 الرَّدْبُ الكُمَّثْرِيّ
24 الرُّغامَى
25 المريء
26 الشَّرْيانُ الدَّرَقِيُّ العُلْوِيّ
27 الشَّرْيانُ الحَنْجَرِيُّ العُلْوِيّ
28 العَصَبُ الحَنْجَرِيُّ العُلْوِيّ
29 القَصَبَة الرَّئيسيَّة اليُسْرَى
30 القَصَبَة الفَصِّيَّة اليُسْرَى
31 القَصَباتُ القِطْعية
32 الرِئَة اليُسْرَى؛ الفَصُّ العُلْوِيّ
33 الفَصُّ السُّفْلِيّ للرِئَة اليُسْرَى
34 الفَصُّ العُلْوِيّ للرِئَة اليُمنى

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6120.15
الجَهازُ التَّنَفُّسِيُّ البَشَريّ، 7 أجزاء، الحجم الطبيعي

35 الفَصُّ الأوسَط للرِّئَة اليُمنى
36 الفَصُّ السُّفْلِيّ للرِّئَة اليُمنى
37 الشَّقُّ المائِل
38 الشَّقُّ الأفُقِيّ
39 قِمَّة الرِّئَة
40 السَّطْحُ الضِّلْعِيّ
41 السَّطْحُ الحِجابِيّ
42 الثُّلْمَة القَلْبِيَّة
43 الرِّباطُ الرِّئَوِيّ
44 الشِّرْيانُ الرِّئَويُّ الأيسَر
45 الشِّرْيانُ الرِّئَويُّ الأيمَن
46 الوَريدُ الرِّئَويُّ الأيسَر
47 الوَريدُ الرِّئَويُّ الأيمَن
48 الأُذَينُ الأيسَر
49 الأُذَينُ الأيمَن
50 البُطَينُ الأيسَر
51 البُطَينُ الأيمَن

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6120.15
الجَهازُ التَّنَفُّسِيُّ البَشَريّ، 7 أجزاء، الحجم الطبيعي

52 الأذينة اليُسْرَى
53 الأذينة اليُمنى
54 الصِّمامُ المِتْرالِيّ
55 الصِّمامُ الثُّلاثِيُّ الشُّرَف
56 الصِّمامُ الأبْهَرِيّ
57 صِمامُ الجِذع الرِّئَوِيّ
58 الأبْهَرُ الصَّاعِد
59 قوسُ الأبْهَر
60 الشِّرْيانُ الصَّدْرِيّ
61 الرِّباطُ الشِّرْيانِيّ
62 الجِذعُ الرِّئَوِيّ
63 الجِذعُ العَضُدِيُّ الرَّأسِيّ
64 الشِّرْيانُ السُّباتِيُّ الأصْلِيُّ الأيسَر
65 الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة الأيسَر
66 الوَريدُ الأجْوَفُ العُلْوِيّ
67 الوَريدُ الفرْد
68 الوَريدُ الوداجِيُّ الغائر

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6120.15
الجَهازُ التَّنَفُّسِيُّ البَشَريّ، 7 أجزاء، الحجم الطبيعي

69 الوَريدُ تَحْتَ التَّرْقُوة
70 الوَريدُ الأَجْوَفُ السُّفْلِيّ
71 الشِّرْيانُ التّاجيُّ الأيمَن
72 الفَرْعُ بَينَ البُطَينَين الأمامِيّ
73 الفَرْعُ المُنْعَطِف
74 الفَرْعُ الهامِشِيُّ الأيسَر
75 الجَيبُ التّاجيّ
76 الوَريدُ القَلْبِيُّ الكَبير
77 الوَريدُ القَلْبِيُّ الأوسَط
78 الوَريدُ القَلْبِيُّ الصَّغير
79 الحِجاب
80 الوَتَرُ المَرْكَزِيّ
81 الفؤاد
82 الأبْهَرُ البَطْنِيّ
83 الشِّرْيانُ الحِجابِيُّ السُّفْلِيّ
84 الجِذعُ الجَوْفِيُّ البَطْنِيّ

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES

ALTAY SCIENTIFIC