



...going one step further



J11

J13

J10

J10

J11

J13

Latin

J10

- I Epidermis
- II Dermis
- III Subcutis
 - 1 Glandula sebacea
 - 2 Radix pili
 - 3 Scapus pili
 - 4 M. arrector pili
 - 5 Corpusculum tactus (MEISSNER)
 - 6 Porus sudorifer
 - 7 Corpusculum lamellosum (VATER-PACINI)
 - 8 Vagina radices externa
 - 9 Vagina radices interna
- 10 Cuticula pili
- 11 Bulbus pili
- 12 Medulla pili
- 13 Cortex pili
- 14 Cellulae adiposae
- 15 Papilla pili
- 16 Glandula sudorifer merocrina
- 17 Stratum reticulare
- 18 Ductus sudorifer
- 19 Stratum papillare
- 20 Stratum basale
- 21 Stratum spinosum
- 22 Stratum germinativum
- 23 Stratum granulosum
- 24 Stratum lucidum
- 25 Stratum corneum

J11

- I Epidermis
- II Dermis
- III Subcutis
 - 1 Corpusculum tactus (MEISSNER)
 - 2 Stratum corneum
 - 3 Stratum lucidum
 - 4 Stratum granulosum
 - 5 Stratum spinosum
 - 6 Stratum basale
 - 7 Stratum germinativum
 - 8 Stratum papillare
 - 9 Ductus sudorifer
- 10 Stratum reticulare
- 11 Glandula sudorifer merocrina
- 12 Corpusculum lamellosum (VATER-PACINI)
- 13 Cellulae adiposae
- 14 Vagina radices externa
- 15 Vagina radices interna
- 16 Cuticula pili
- 17 Bulbus pili
- 18 Medulla pili
- 19 Cortex pili
- 20 M. arrector pili
- 21 Radix pili
- 22 Glandula sebacea
- 23 Scapus pili
- 24 Porus sudorifer

J13

- I Epidermis
- II Dermis
- III Subcutis
- IV Stratum corneum
 - 1 Scapus pili
 - 2 Stratum disjunctum
 - 3 Stratum conjunctum
 - 4 Stratum lucidum
 - 5 Stratum granulosum
 - 6 Stratum spinosum
 - 7 Stratum basale
 - 8 Membrana basalis
 - 9 Plexus venosus subpapillaris
- 10 Stratum papillare
- 11 Rete arteriosum subpapillaris
- 12 Stratum reticulare
- 13 Ductus sudorifer
- 14 Plexus venosus corii
- 15 Rete arteriosum corii
- 16 Radix pili
- 17 M. arrector pili
- 18 Vas lymphaticum
- 19 Arteriola
- 20 Nervus
- 21 Venula
- 22 Corpusculum bulboideum (KRAUSE)
- 23 Corpusculum lamellosum (GOLGI-MAZZONI)
- 24 Corpusculum bulboideum (RUFFINI)
- 25 Corpusculum lamellosum (VATER-PACINI)
- 26 A. papillaris
- 27 V. papillaris
- 28 Cortex pili
- 29 Medulla pili
- 30 Glandula sudorifer merocrina
- 31 Vagina epithelialis radicularis externa
- 32 Stratum epitheliale externum
- 33 Stratum epitheliale internum
- 34 Cuticula pili
- 35 Radix pili
- 36 Glandula sebacea
- 37 Portio terminalis glandulae sudoriferae apocrinae
- 38 N. papillaris
- 39 N. pili
- 40 Fascia
- 41 Musculus
- 42 Cellulae adiposae
- 43 M. arrector pili
- 44 Corpusculum tactus (MEISSNER)
- 45 Porus sudorifer
- 46 Melanozyt
- 47 Ductus sudoriferus
- 48 Corpusculum tactus (MERKEL)



J10**Skin Section, 70 times full-size**

- I Epidermis
- II Derma
- III Subcutis
- 1 Sebaceous gland
- 2 Root of hair
- 3 Hair shaft
- 4 Arrector muscle of hair
- 5 MEISSNER's tactile corpuscle
- 6 Sweat pore
- 7 VATER-PACINI corpuscle
- 8 Outer root sheath
- 9 Inner root sheath
- 10 Hair cuticle
- 11 Hair bulb
- 12 Medulla of hair
- 13 Cortex of hair
- 14 Adipose cell
- 15 Hair papilla
- 16 Sweat gland
- 17 Reticular layer of dermis
- 18 Sudoriferous duct
- 19 Papillary layer of dermis
- 20 Basal layer of epidermis
- 21 Spinous layer of epidermis
- 22 Stratum germinativum
- 23 Granular layer of epidermis
- 24 Clear layer of epidermis
- 25 Horny layer of epidermis

J11**Skin Section, 40 times full-size**

- A Section of the scalp
- B Section of the sole of the foot
- I Epidermis
- II Derma
- III Subcutis
- 1 MEISSNER's tactile corpuscle
- 2 Horny layer of epidermis
- 3 Clear layer of epidermis
- 4 Granular layer of epidermis
- 5 Spinous layer of epidermis
- 6 Basal layer of epidermis
- 7 Stratum germinativum
- 8 Papillary layer of dermis
- 9 Sudoriferous duct
- 10 Reticular layer of dermis
- 11 Sweat gland
- 12 VATER-PACINI corpuscle
- 13 Adipose cell
- 14 Outer root sheath
- 15 Inner root sheath
- 16 Hair cuticle
- 17 Hair bulb
- 18 Medulla of hair
- 19 Cortex of hair
- 20 Arrector muscle of hair
- 21 Root of hair
- 22 Sebaceous gland
- 23 Hair shaft
- 24 Sweat pore

J13

Skin, Block Model, 70 times full-size

- I Epidermis
- II Derma
- III Subcutis
- IV Horny layer of epidermis
 - 1 Hair shaft
 - 2 Stratum disjunctum
 - 3 Stratum conjunctum
 - 4 Clear layer of epidermis
 - 5 Granular layer of epidermis
 - 6 Spinous layer of epidermis
 - 7 Basal layer of epidermis
- 8 Basement membrane
- 9 Subpapillary venous plexus
- 10 Papillary layer of dermis
- 11 Subpapillary arterial network
- 12 Reticular layer of dermis
- 13 Sudoriferous duct
- 14 Venous plexus of corium
- 15 Arterial network of corium
- 16 Root of hair
- 17 Arrector muscle of hair
- 18 Lymph vessel
- 19 Arteriole
- 20 Nerve
- 21 Venula
- 22 Krause's corpuscle
- 23 Golgi-Mazzoni corpuscles
- 24 Brushes of Ruffini
- 25 VATER-PACINI corpuscle
- 26 Papillary artery
- 27 Papillary vein
- 28 Cortex of hair
- 29 Medulla of hair
- 30 Sweat gland
- 31 Outer epithelial sheath
- 32 Henle's layer
- 33 Huxley's layer
- 34 Hair cuticle
- 35 Root of hair
- 36 Sebaceous gland
- 37 Body of apocrine sudoriferous gland
- 38 Papillary nerve
- 39 Hair nerve
- 40 Fascia
- 41 Muscle
- 42 Adipose cell
- 43 Arrector muscle of hair
- 44 MEISSNER's tactile corpuscle
- 45 Sweat pore
- 46 Melanocyte
- 47 Duct of apocrine sudoriferous gland
- 48 Mekel's corpuscles



J10

Hautschnitt, 70-fache Größe

- I Oberhaut
- II Lederhaut
- III Unterhautgewebe
 - 1 Talgdrüse
 - 2 Haarwurzel
 - 3 Haarschaft
 - 4 Aufrichter des Haares
 - 5 MEISSNERSches Tastkörperchen
 - 6 Schweißdrüsenöffnung
 - 7 VATER-PACINI Körperchen
 - 8 Äußere Wurzelscheide
 - 9 Innere Wurzelscheide
- 10 Haarhäutchen
- 11 Haarzwiebel
- 12 Haarmark
- 13 Haarrinde
- 14 Fettzelle
- 15 Haarpapille
- 16 Schweißdrüse
- 17 Stratum reticulare
- 18 Schweißdrüsengang
- 19 Stratum papillare
- 20 Basalschicht
- 21 Stachelzellschicht
- 22 Regenerationsschicht
- 23 Stratum granulosum
- 24 Stratum lucidum
- 25 Hornschicht

J11

Hautschnitt, 40-fache Größe

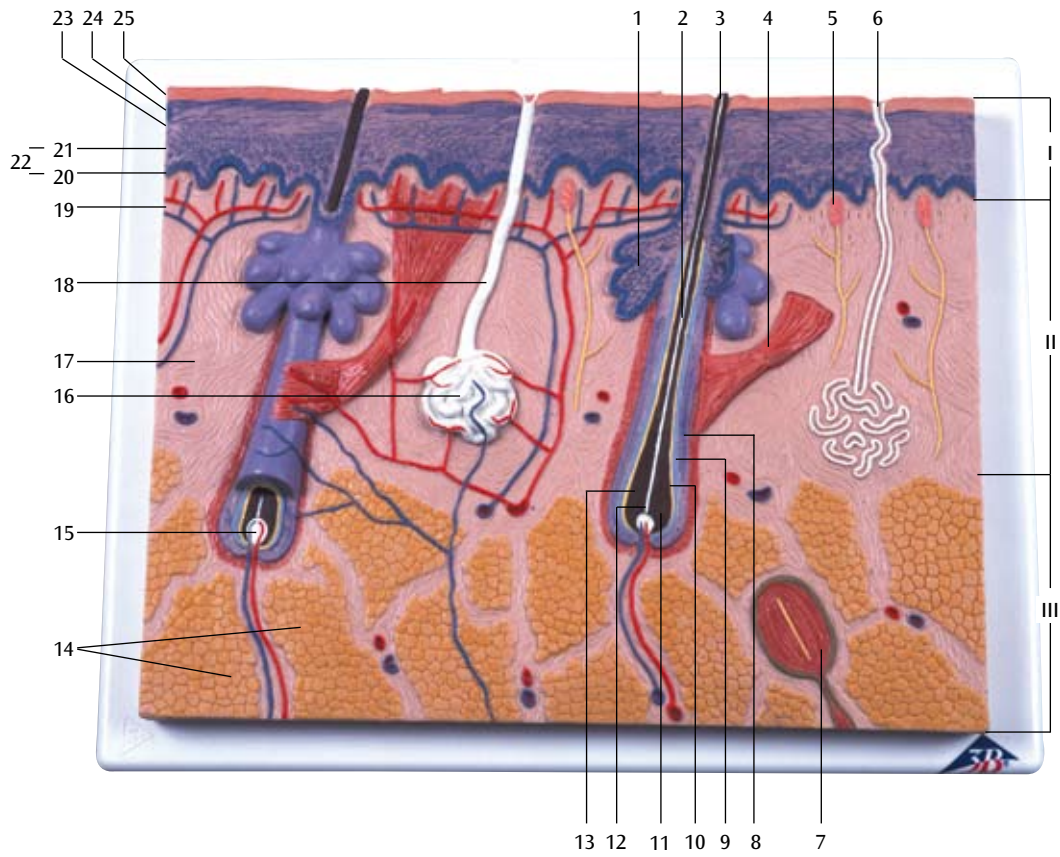
- A Schnitt durch die Kopfhaut
- B Schnitt durch die Haut der Fußsohle
 - I Oberhaut
 - II Lederhaut
 - III Unterhautgewebe
 - 1 MEISSNERSches Tastkörperchen
 - 2 Hornschicht
 - 3 Stratum lucidum
 - 4 Stratum granulosum
 - 5 Stachelzellschicht
 - 6 Basalschicht
 - 7 Regenerationsschicht
 - 8 Stratum papillare
 - 9 Schweißdrüsengang
 - 10 Stratum reticulare
 - 11 Schweißdrüse
 - 12 VATER-PACINI Körperchen
 - 13 Fettzelle
 - 14 Äußere Wurzelscheide
 - 15 Innere Wurzelscheide
 - 16 Haarhäutchen
 - 17 Haarzwiebel
 - 18 Haarmark
 - 19 Haarrinde
 - 20 Aufrichter des Haares
 - 21 Haarwurzel
 - 22 Talgdrüse
 - 23 Haarschaft
 - 24 Schweißdrüsenöffnung

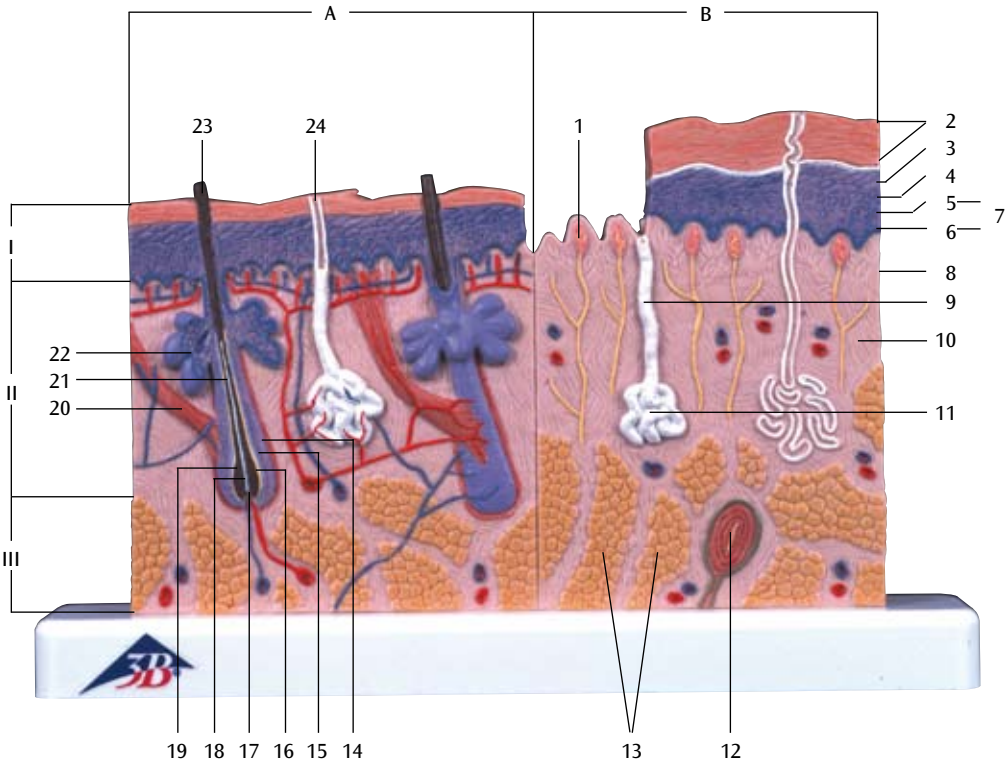
J13

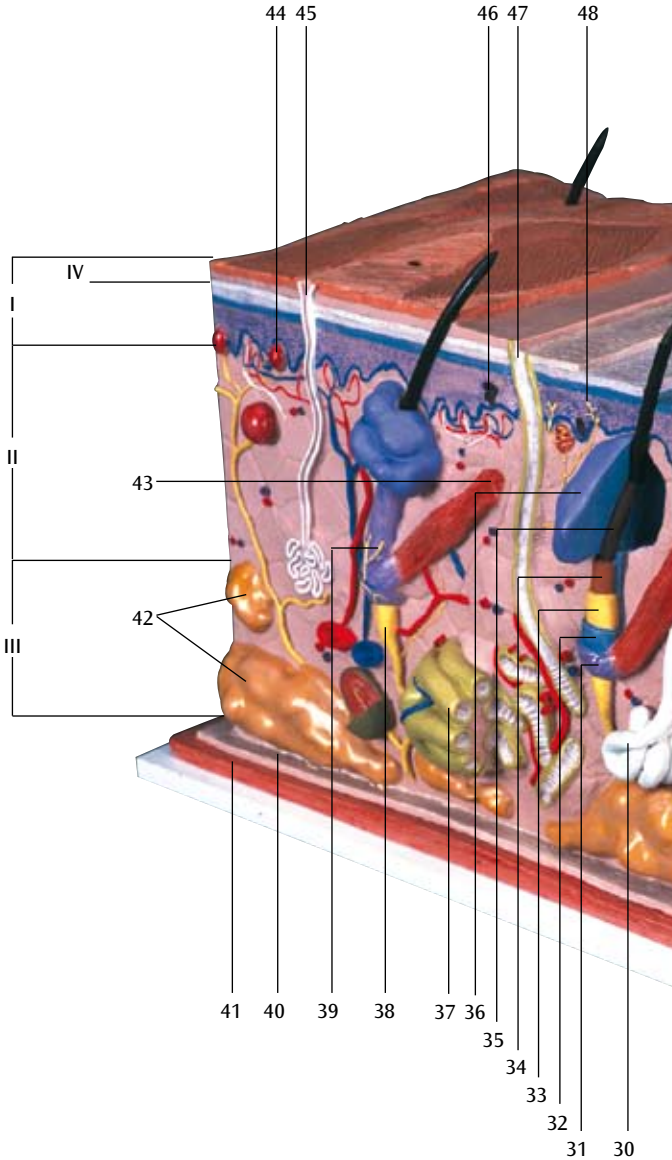
Haut, Blockmodell, 70-fache Größe

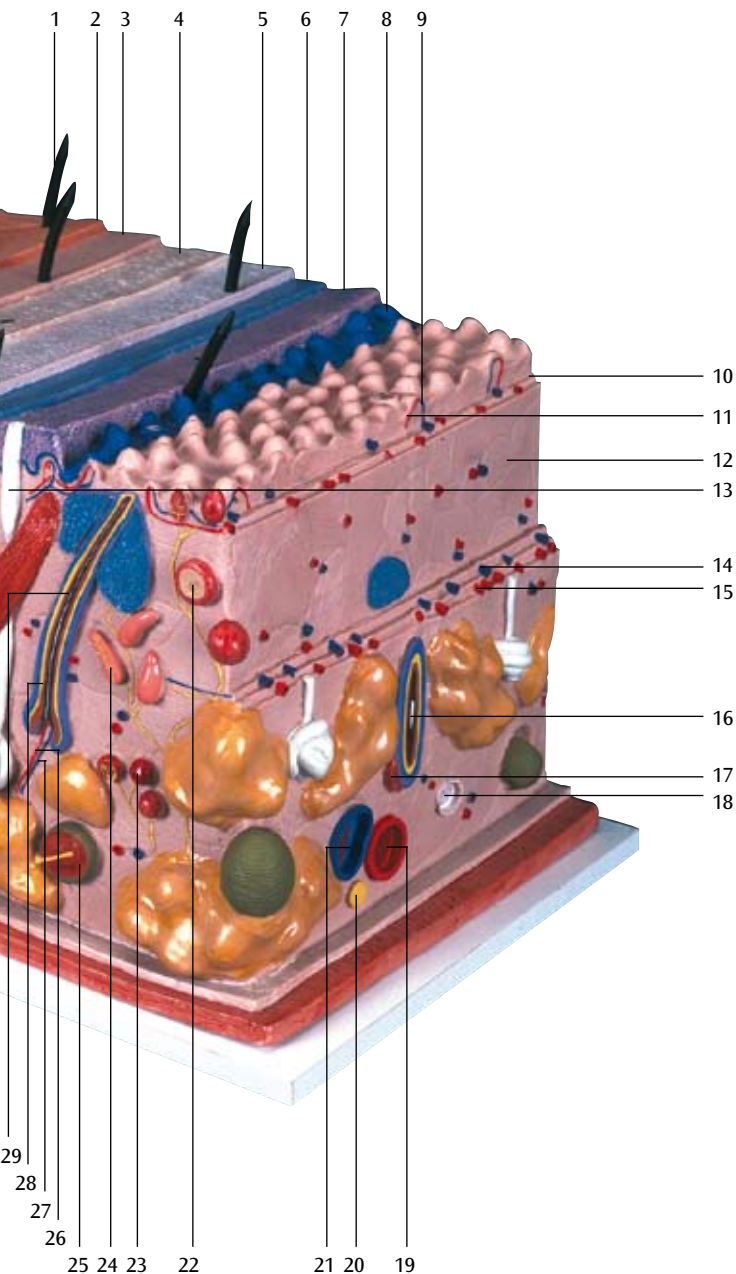
- I Oberhaut
- II Lederhaut
- III Unterhautgewebe
- IV Hornschicht
 - 1 Haarschaft
 - 2 Hornschuppenschicht
 - 3 Innere Hornschicht
 - 4 Stratum lucidum
 - 5 Stratum granulosum
 - 6 Stachelzellschicht
 - 7 Basalschicht
 - 8 Basalmembran
 - 9 Subpapilläres Venengeflecht
- 10 Stratum papillare
- 11 Subpapilläres Arteriennetz
- 12 Stratum reticulare
- 13 Schweißdrüsengang
- 14 Venengeflecht der Lederhaut
- 15 Arteriennetz der Lederhaut
- 16 Haarwurzel
- 17 Aufrichter des Haares
- 18 Lymphgefäß
- 19 Arteriole
- 20 Nerv
- 21 Venula
- 22 Krause-Endkolben
- 23 Golgi-Mazzonische Körperchen
- 24 Ruffinische Körperchen
- 25 VATER-PACINI Körperchen
- 26 Haarpapillenarterie
- 27 Haarpapillenvene
- 28 Haarrinde
- 29 Haarmark
- 30 Schweißdrüse
- 31 Äußere epitheliale Wurzelscheide
- 32 Henlesche Schicht
- 33 Huxleysche Schicht
- 34 Haarhäutchen
- 35 Haarwurzel
- 36 Talgdrüse
- 37 Duftdrüsenkörper
- 38 Haarpapillennerv
- 39 Haarnerv
- 40 Faszie
- 41 Muskel
- 42 Fettzelle
- 43 Aufrichter des Haares
- 44 MEISSNERSches Tastkörperchen
- 45 Schweißdrüsenöffnung
- 46 Pigmentzelle
- 47 Ausführungsgang der Duftdrüse
- 48 Merksche Tastscheiben











Modelos de la Piel

Español

J10

Corte de la piel, 70 veces su tamaño natural

- I Epidermis
- II Dermis
- III Subcutis
- 1 Glándula sebácea
- 2 Raíz pilosa
- 3 Tallo del pelo
- 4 M. erector del pelo
- 5 Corpúsculo de MEISSNER
- 6 Poro sudorífero
- 7 Corpúsculo de VATER-PACINI
- 8 Vaina radicular externa
- 9 Vaina radicular interna
- 10 Cutícula del pelo
- 11 Bulbo peloso
- 12 Médula del pelo
- 13 Corteza del pelo
- 14 Célula adiposa
- 15 Papila pilosa
- 16 Glándula sudorípara
- 17 Capa reticular
- 18 Conducto sudorífero
- 19 Capa papilar
- 20 Capa basal
- 21 Estrato germinativo
- 22 Estrato germinativo
- 23 Estrato granulosa
- 24 Estrato lúcido
- 25 Estrato córneo

J11

Corte de la piel, 40 veces su tamaño natural

- A Corte por el cuero cabelludo
- B Corte por la planta del pié
- I Epidermis
- II Dermis
- III Subcutis
- 1 Corpúsculo de MEISSNER
- 2 Estrato córneo
- 3 Estrato lúcido
- 4 Estrato granulosa
- 5 Estrato germinativo
- 6 Capa basal
- 7 Estrato germinativo
- 8 Capa papilar
- 9 Conducto sudorífero
- 10 Capa reticular
- 11 Glándula sudorípara
- 12 Corpúsculo de VATER-PACINI
- 13 Célula adiposa
- 14 Vaina radicular externa
- 15 Vaina radicular interna
- 16 Cutícula del pelo
- 17 Bulbo peloso
- 18 Médula del pelo
- 19 Corteza del pelo
- 20 M. erector del pelo
- 21 Raíz pilosa
- 22 Glándula sebácea
- 23 Tallo del pelo
- 24 Poro sudorífero

J13

La piel, modelo en bloque, 70 veces su tamaño natural

- I Epidermis
- II Dermis
- III Subcutis
- IV Estrato córneo
 - 1 Tallo del pelo
 - 2 Estrato disjuncto
 - 3 Estrato conjuncto
 - 4 Estrato lúcido
 - 5 Estrato granulosa
 - 6 Estrato germinativo
- 7 Capa basal
- 8 Membrana basal
- 9 Plexo venoso subpapilar
- 10 Capa papilar
- 11 Red arterioso subpapillar
- 12 Capa reticular
- 13 Conducto sudorífero
- 14 Plexo vvenoso da derme
- 15 Red arterioso del dermis
- 16 Raíz pilosa
- 17 M. erector del pelo
- 18 Vaso linfático
- 19 Arteriola
- 20 Nervio
- 21 Venula
- 22 Corpúsculos de Krause
- 23 Corpúsculos de Golgi-Mazzoni
- 24 Corpúsculos de Ruffine
- 25 Corpúsculo de VATER-PACINI
- 26 A. papilar
- 27 V. papilar
- 28 Corteza del pelo
- 29 Médula del pelo
- 30 Glándula sudorípara
- 31 Vaina epitelial externa
- 32 Estrato de Henle
- 33 Estrato de Huxley
- 34 Cutícula del pelo
- 35 Raíz pilosa
- 36 Glándula sebácea
- 37 Cuerpo de la glándula sudorífera
- 38 N. papilar
- 39 N. capilar
- 40 Aponeurosis
- 41 Músculo
- 42 Célula adiposa
- 43 M. erector del pelo
- 44 Corpúsculo de MEISSNER
- 45 Poro sudorífero
- 46 Celula pigmentada
- 47 Ducto sudorífero
- 48 Corpúsculo de MERKEL



Modèles de la Peau

Français

J10

Coupe de la peau, agrandie 70 fois

- I Epiderme
- II Derme
- III Tissu cellulaire sous-cutané
- 1 Glande sébacée
- 2 Racine du poil
- 3 Tige du poil
- 4 M. arrecteur du poil
- 5 Corpuscule de MEISSNER
- 6 Orifice de la glande sudoripare
- 7 Corpuscule de PACINI
- 8 Vagina radialis externe
- 9 Vagina radialis interne
- 10 Cuticule du poil
- 11 Bulbe pileux
- 12 Moelle du poil
- 13 Cortex du poil
- 14 Cellule adipeuse
- 15 Papille pileuse
- 16 Glande sudoripare
- 17 Couche réticulaire du derme
- 18 Canal sudorifère
- 19 Corps papillaire du derme
- 20 Couche basale de l'épiderme
- 21 Couche de MALPIGHI de l'épiderme
- 22 Couche de MALPIGHI
- 23 Couche granuleuse de l'épiderme
- 24 Couche lucide de l'épiderme
- 25 Couche cornée de l'épiderme

J11

Coupe de la peau, agrandie 40 fois

- A Section du cuir chevelu
- B Section de la plante du pied
- I Epiderme
- II Derme
- III Tissu cellulaire sous-cutané
- 1 Corpuscule de MEISSNER
- 2 Couche cornée de l'épiderme
- 3 Couche lucide de l'épiderme
- 4 Couche granuleuse de l'épiderme
- 5 Couche de MALPIGHI de l'épiderme
- 6 Couche basale de l'épiderme
- 7 Couche de MALPIGHI
- 8 Corps papillaire du derme
- 9 Canal sudorifère
- 10 Couche réticulaire du derme
- 11 Glande sudoripare
- 12 Corpuscule de PACINI
- 13 Cellule adipeuse
- 14 Vagina radialis externe
- 15 Vagina radialis interne
- 16 Cuticule du poil
- 17 Bulbe pileux
- 18 Moelle du poil
- 19 Cortex du poil
- 20 M. arrecteur du poil
- 21 Racine du poil
- 22 Glande sébacée
- 23 Tige du poil
- 24 Orifice de la glande sudoripare

J13

Coupe de la peau, modèle en bloc, agrandie 70 fois

- I Epiderme
- II Derme
- III Tissu cellulaire sous-cutané
- IV Couche cornée de l'épiderme
 - 1 Tige du poil
 - 2 Stratum disjunctum
 - 3 Stratum conjunctum
 - 4 Couche lucide de l'épiderme
 - 5 Couche granuleuse de l'épiderme
 - 6 Couche de MALPIGHI de l'épiderme
 - 7 Couche basale de l'épiderme
 - 8 Couche sous-épithéliale
 - 9 Plexus veineux sous-cutané
- 10 Corps papillaire du derme
- 11 Réseau artérielle
- 12 Couche réticulaire du derme
- 13 Canal sudorifère
- 14 Plexus veineux du chorion
- 15 Réseau artérielle du chorion
- 16 Racine du poil
- 17 M. arrecteur du poil
- 18 Vaisseau lymphatique
- 19 Artériole
- 20 Nerf
- 21 Veinule
- 22 Corpuscule de Krause
- 23 Corpuscule de Golgi-Mazzoni
- 24 Corpuscules de Ruffini
- 25 Corpuscule de PACINI
- 26 Artère papillaire
- 27 Veine papillaire
- 28 Cortex du poil
- 29 Moelle du poil
- 30 Glande sudoripare
- 31 Gaine épithéliale externe
- 32 Couche de Henle
- 33 Couche de Huxley
- 34 Cuticule du poil
- 35 Racine du poil
- 36 Glande sébacée
- 37 Corps de la glande apocrine sudoripare
- 38 Nerf papillaire
- 39 Nerf du poil
- 40 Aponévrose
- 41 Muscle
- 42 Cellule adipeuse
- 43 M. arrecteur du poil
- 44 Corpuscule de MEISSNER
- 45 Orifice de la glande sudoripare
- 46 Mélanocyte
- 47 Canal excréteur de la glande apocrine sudoripare
- 48 Corpuscule de MERKEL



Modelos de Pele

Português

J10

Seção de pele, 70 x tamanho natural

- I Epiderme
- II Derme
- III Subcutânea
 - 1 Glândula sebácea
 - 2 Raiz do pêlo
 - 3 Haste do pêlo
 - 4 M. eretor do pêlo
 - 5 Corpúsculo tátil de MEISSNER
 - 6 Poro de suor
 - 7 Corpúsculo tátil de VATER-PACINI
 - 8 Bainha radicular externa
 - 9 Bainha radicular interna
- 10 Cutícula do pêlo
- 11 Bulbo piloso
- 12 Medula do pêlo
- 13 Córtex do pêlo
- 14 Célula adiposa
- 15 Papila pilosa
- 16 Glândula sudorípara
- 17 Estrato reticular
- 18 Ducto sudorífero
- 19 Estrato papilar
- 20 Estrato basal
- 21 Estrato espinhoso
- 22 Estrato germinativo
- 23 Estrato granuloso
- 24 Estrato lúcido
- 25 Estrato córneo

J11

Seção de pele, 40 x tamanho natural

- A Corte pelo couro cabeludo
- B Corte pela planta do pé
 - I Epiderme
 - II Derme
- III Subcutânea
 - 1 Corpúsculo tátil de MEISSNER
 - 2 Estrato córneo
 - 3 Estrato lúcido
 - 4 Estrato granuloso
 - 5 Estrato espinhoso
 - 6 Estrato basal
 - 7 Estrato germinativo
 - 8 Estrato papilar
 - 9 Ducto sudorífero
 - 10 Estrato reticular
 - 11 Glândula sudorípara
 - 12 Corpúsculo tátil de VATER-PACINI
 - 13 Célula adiposa
 - 14 Bainha radicular externa
 - 15 Bainha radicular interna
- 16 Cutícula do pêlo
- 17 Bulbo piloso
- 18 Medula do pêlo
- 19 Córtex do pêlo
- 20 M. eretor do pêlo
- 21 Raiz do pêlo
- 22 Glândula sebácea
- 23 Haste do pêlo
- 24 Poro de suor

J13

Pele, modelo em bloco, 70 x tamanho natural

- I Epiderme
- II Derme
- III Subcutânea
- IV Estrato córneo
 - 1 Haste do pêlo
 - 2 Estrato disjuncto
 - 3 Estrato conjuncto
 - 4 Estrato lúcido
 - 5 Estrato granuloso
 - 6 Estrato espinhoso
 - 7 Estrato basal
 - 8 Lâmina basal
 - 9 Plexo venoso subpapilar
- 10 Estrato papilar
- 11 Rede arterioso subpapilar
- 12 Estrato reticular
- 13 Ducto sudorífero
- 14 Plexo venoso del dermis
- 15 Rede arterioso da derme
- 16 Raiz do pêlo
- 17 M. eretor do pêlo
- 18 Vaso linfático
- 19 Arteriola
- 20 Nervo
- 21 Vênula
- 22 Corpúsculos de Krause
- 23 Corpúsculo de Golgi-Mazzoni
- 24 Corpúsculos de Ruffini
- 25 Corpúsculo tátil de VATER-PACINI
- 26 Artéria papilar
- 27 Veia papilar
- 28 Córtex do pêlo
- 29 Medula do pêlo
- 30 Glândula sudorípara
- 31 Bainha epitelial externa
- 32 Bainha de Henle
- 33 Bainha de Huxley
- 34 Cutícula do pêlo
- 35 Raiz do pêlo
- 36 Glândula sebácea
- 37 Corpo da glândula sudorípara
- 38 Nervo papilar
- 39 Nervo capilar
- 40 Fascia
- 41 Musculus
- 42 Célula adiposa
- 43 M. eretor do pêlo
- 44 Corpúsculo tátil de MEISSNER
- 45 Poro de suor
- 46 Célula pigmentada
- 47 Ducto sudorífero
- 48 Corpúsculo tátil de MERKEL



皮膚モデル

日本語

J10

皮膚，70倍大モデル

- I 表皮
- II 真皮
- III 皮下組織
- 1 脂腺
- 2 毛根
- 3 毛幹
- 4 立毛筋
- 5 マイスネル(触覚) 小体
- 6 汗口
- 7 ファーテル・パチニ(層板) 小体
- 8 外根鞘
- 9 内根鞘
- 10 毛小皮
- 11 毛球
- 12 毛髄質
- 13 毛皮質
- 14 脂肪細胞
- 15 毛乳頭
- 16 汗腺体
- 17 網状層
- 18 汗腺管
- 19 乳頭層
- 20 基底層
- 21 有棘層
- 22 胚芽層
- 23 顆粒層
- 24 淡明層
- 25 角質層

J11

皮膚，40倍大モデル

- A 頭皮部
- B 足底部
- I 表皮
- 1 真皮
- III 皮下組織
- 1 マイスネル(触覚) 小体
- 2 角質層
- 3 淡明層
- 4 顆粒層
- 5 有棘層
- 6 基底層
- 7 胚芽層
- 8 乳頭層
- 9 汗腺管
- 10 網状層
- 11 汗腺体
- 12 ファーテル・パチニ(層板) 小体
- 13 脂肪細胞
- 14 外根鞘
- 15 内根鞘
- 16 毛小皮
- 17 毛球
- 18 毛髄質
- 19 毛皮質
- 20 立毛筋
- 21 毛根
- 22 脂腺
- 23 毛幹
- 24 汗口

J13

皮膚, 70倍大・ブロックモデル

- I 表皮
- II 真皮
- III 皮下組織
- IV 角質層
- 1 毛幹
- 2 剥離層
- 3 結合層
- 4 淡明層
- 5 顆粒層
- 6 有棘層
- 7 基底層
- 8 基底膜
- 9 浅乳頭下静脈叢
- 10 乳頭層
- 11 乳頭下動脈網
- 12 網状層
- 13 小汗腺(エクリン汗腺)の導管
- 14 真皮静脈叢
- 15 真皮動脈網
- 16 毛根
- 17 立毛筋
- 18 リンパ管
- 19 細動脈
- 20 神経
- 21 細静脈
- 22 クラウゼ小体
- 23 ゴルジ・マツォニ小体
- 24 ルフィニ小体
- 25 ファーテル・パチニ(層板)小体
- 26 乳頭動脈
- 27 乳頭静脈
- 28 毛皮質
- 29 毛髄質
- 30 小汗腺(エクリン汗腺)の腺体
- 31 外根鞘
- 32 ヘンレ層
- 33 ハックスレー層
- 34 毛小皮
- 35 毛根
- 36 脂腺
- 37 大汗腺(アポクリン汗腺)の腺体
- 38 乳頭神経
- 39 毛神経
- 40 筋膜
- 41 筋肉
- 42 脂肪細胞
- 43 立毛筋
- 44 マイスネル(触覚)小体

- 45 汗口
- 46 メラニン細胞(メラノサイト)
- 47 大汗腺(アポクリン汗腺)の導管
- 48 メルケル(触覚)細胞



J10

皮肤 放大 70 倍

- I. 表皮
- II. 真皮
- III. 皮下组织
- 1. 皮脂腺
- 2. 毛根
- 3. 毛干
- 4. 立毛肌
- 5. 触觉小体
- 6. 汗口
- 7. 环层小体
- 8. 根外鞘
- 9. 根内鞘
- 10. 毛表皮
- 11. 毛球
- 12. 毛髓质
- 13. 毛皮质
- 14. 脂肪细胞
- 15. 毛乳头
- 16. 汗腺体
- 17. 网状层
- 18. 汗腺管
- 19. 乳头层
- 20. 基底层
- 21. 有棘层
- 22. 胚芽层
- 23. 颗粒层
- 24. 表皮透明层
- 25. 角质层

J11

皮肤 放大 40 倍

- A. 头皮部
- B. 足底部
- I. 表皮
- II. 真皮
- III. 皮下组织
- 1. 触觉小体
- 2. 角质层
- 3. 透明层
- 4. 颗粒层
- 5. 有棘层
- 6. 基底层
- 7. 胚芽层
- 8. 乳头层
- 9. 汗腺管
- 10. 网状管
- 11. 汗腺体
- 12. 环层小体
- 13. 脂肪细胞
- 14. 根外鞘
- 15. 根内鞘
- 16. 毛小皮
- 17. 毛球
- 18. 毛髓质
- 19. 毛皮质
- 20. 立毛肌
- 21. 毛根
- 22. 脂腺
- 23. 毛干
- 24. 汗口

J13

皮肤 放大 70 倍

- | | |
|---------------|------------|
| I. 表皮 | 37. 大汗腺腺体 |
| II. 真皮 | 38. 乳头神经 |
| III. 皮下组织 | 39. 毛神经 |
| IV. 角质层 | 40. 肌膜 |
| 1. 毛干 | 41. 肌肉 |
| 2. 剥离层 | 42. 脂肪细胞 |
| 3. 结合层 | 43. 竖毛肌 |
| 4. 透明层 | 44. 触觉小体 |
| 5. 颗粒层 | 45. 汗口 |
| 6. 有棘层 | 46. 黑素细胞 |
| 7. 基底层 | 47. 分泌汗腺导管 |
| 8. 基底膜 | 48. 默克尔小体 |
| 9. 浅乳头下静脉丛 | |
| 10. 乳头层 | |
| 11. 乳头下动脉网 | |
| 12. 网状层 | |
| 13. 汗腺导管 | |
| 14. 真皮静脉丛 | |
| 15. 真皮动脉网 | |
| 16. 毛根 | |
| 17. 竖毛肌 | |
| 18. 淋巴管 | |
| 19. 细动脉 | |
| 20. 神经 | |
| 21. 细静脉 | |
| 22. 克劳泽小体 | |
| 23. 高尔基-马佐尼小体 | |
| 24. 鲁菲尼小体 | |
| 25. 环层小体 | |
| 26. 乳头动脉 | |
| 27. 乳头静脉 | |
| 28. 毛皮质 | |
| 29. 毛髓质 | |
| 30. 汗腺腺体 | |
| 31. 根外鞘 | |
| 32. 亨勒层 | |
| 33. 赫青黎层 | |
| 34. 毛小皮 | |
| 35. 毛根 | |
| 36. 脂腺 | |



3B SCIENTIFIC® PRODUCTS

3B Scientific GmbH

Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany

Tel.: + 49-40-73966-0 • Fax: + 49-40-73966-100

www.3bscientific.com • 3b@3bscientific.com

© Copyright 2006 for instruction manual and design of product:
3B Scientific GmbH, Germany