

ملحق للمصطلحات الأجنبية ومقابلها بالعربية

“A”

Absorptive epithelium	طلائية امتصاصية
Acaustic nerve	العصب السمعي
Accumulation	التراكم (داخل الخلايا)
Acetic acid	حمض الخليك
Acid mucopolysaccharide (AMPS)	عديدات السكر المخاطية الحمضية
Acrosomal vesicle	حويصلة الجسم الطرفي للحيوان المنوي
Acrosome	الجسم الطرفي للحيوان المنوي
ACTH	المهرمون النخامي المؤثر على قشرة غدة الكظر
Actin	الحركين وهو أحد بروتينات الخلايا العضلية
Active transport	النقل الايجابي (عبر غشاء الخلية)
Adenohypophysis	الجزء اللحمي من الغدة النخامية
Adipocytes	الخلايا الدهنية
Adipose tissue	النسيج الدهني
ADP	ثنائي فوسفات الادينوزين
Adsorption	ادمصاص
Adventitia	الطبقة الخارجية
Alimentary canal	القناة الهضمية
Alveolar ducts	القنوات الحويصلية
Alveolus (-li)	حويصلة (حويصلات)
Ampulla	انتفاخ (في قناة)
Analyzer	محلل (للضوء)
Anaphase	المرحلة الانفصالية في الانقسام الخلوي
Anisotropic	غير متجانسة
Annulus	حلقة
Antibodies	أجسام مضادة
Antidiuretic hormone (ADH)	المهرمون المضاد للادرار
Antigenicity	الصفة المناعية
Apocrine	قمي الافراز
Appendices epiploicae	الزوائد المتدلّية (في الامعاء الغليظة)
Aqueous humor	السائل المائي (في العين)
Arrector pili muscles	العضلات الانتصابية للشعرة
Arterial sheath	الغلاف الشرياني (في الطحال)
Arteriole	الشريين
Arteriovenous anastomosis	الاتصال الشريانوريدي
Artery	شريان
....., Arcuate ---	الشريان القوسي
....., Central ---	الشريان الوسطي
....., Cerebral ---	الشريان المخي
....., Coiled ---	الشريان الملتف
....., Elastic ---	الشريان المرن
....., Helicine ---	الشريان الحلزوني
....., Hypophyseal ---	الشريان النخامي
....., Internal carotid ---	الشريان السباتي الداخلي

....., Muscular ---	الشريان العضلي
....., Penicellar ---	الشريان المستقيم
....., Penile ---	الشريان القضيبى
....., Pulmonary ---	الشريان الرئوي
....., Sheathed ---	الشريان المغلف
....., Splenic ---	الشريان الطحالي
....., Trabecular ---	الشريان الحاجزي
....., Umbilical ---	الشريان السري
Astrocytes	خلايا الغراء العصبي النجمية
....., Fibrous ---	خلايا الغراء العصبي النجمية الليفية
....., Granular ---	خلايا الغراء العصبي النجمية الحبيبية
Atoms	ذرات
ATP	ثلاثي فوسفات الادينوزين
ATPase	الانزيم الخاص بالـ ATP
Auriculo-ventricular node (AVD)	العقدة الاذينية
Autoflorescent	ذاتي الفلوريسية
Autolysis	التحلل الذاتي للخلية
Autolysosomes	الليسوسومات الذاتية
Autoradiography	تسجيل الاشعاع الذاتي
Axon	محور الخلية العصبية
..... hillock	هالة المحور
Axoneme	هيكل الهدب
Azuropilic	أزوري (لازوردي) الاصطباغ

“B”

Barr body	جسم «بار» او الكروماتين الجنسي
Basal body	الجسم القاعدي
Basilar membrane	الغشاء القاعدي (في الاذن الداخلية)
Basophilic	قاعدي الاصطباغ
Basophils	خلايا قاعدية الاصطباغ
Bavement	بلاطي
Best's carmine	صبغة أحمر «بست»
Bileruben	أحمر الصفراء (أحد مكونات الصفراء)
Binding	ارتباط
Binucleated	مزدوج (ثنائي) الانوية
Bipolar	ثنائي القطب (خلية عصبية)
Birefringent	مزدوجة الانكسار
Blade	نصل (كما في اتصال الهدب)
Blastula	البلاستيولا (أحدى أطوار الجنين المبكرة)
Blind spot	البقعة العمياء (في شبكية العين)
Blood	دم
..... air barrier	الحاجز الدموي الهوائي
..... brain barrier	الحاجز الدموي العصبي
..... capillary	شعيرة دموية
..... cerebrospinal barrier	الحاجز الدموي المخي
..... leucocytes	خلايا الدم البيض
..... platelets	الصفائح الدموية
..... vessels	الاووعية الدموية

Bone	العظم
....., Cancellous (Spongy) ---	عظم اسفنجي
....., canaliculi	قنوات العظم
..... matrix	أرضية العظم
....., Compact ---	العظم الرصين (الكثيف)
Bony labyrinth	التيه العظمي (للأذن الداخلية)
Bowman's capsule	محفظة «بومان»
..... membrane	غشاء «بومان» في قرنية العين
Brain sands	رمال المخ (في الغدة الصنوبرية)
Broad ligament	الرباط المريض (للرحم)
Bronchiole	شعبية هوائية
....., Terminal ---	شعبية هوائية نهائية
Bronchus	شعبة هوائية
Bruch's membrane	غشاء «بروك» (في جدار مقلة العين)
Brush surface	سطح فرشاتي
Buffers	منظمات
Bulbar conjunctiva	ملتحمة مقلة العين
Bulk transport	النقل الكتلي عبر الغشاء الخلوي
Bursa of Fabricious	كيس «فابريشيس»
..... equivalent	مكافئ كيس «فابريشيس»

“C”

Calyces	كسؤوس (كلوية)
Calyx major	كأس كلوي كبير
..... minor	كأس كلوي صغير
Canal of Schlemm	قناة «شلم» (في العين)
....., Volkman's ---	قناة «فولكمان» في العظم
Canaliculus (i)	قنينة (قنوات)
Capillary, Fenestrated ---	شعيرة دموية مثقبة
....., Sinusoidal ---	شعيرة دموية جيبيية
Capsule	محفظة
Carotene	الجزرين
Carotenoids	مواد جزرية
Carrier	حامل للمواد المنقولة عبر الغشاء الخلوي
Cartilage, Elastic ---	غضروف مرن
....., Fibro ---	غضروف ليفي
....., Hyaline ---	غضروف زجاجي
Catalase	انزيم مساعد
Cataract	المياه البيضاء (مرض في العين)
Catecholamine	كاتيكول أمين
Caudal tube	الانبوبة الذيلية (في الحيوان المنوي)
Caveoles	كهيفات (على سطح بعض الخلايا)
Cell	خلية
....., Amacrine ---	احدى الخلايا غير المحورية في شبكية العين
....., Animal ---	خلية حيوانية
....., Betz ---	خلية «بتز» في قشرة المخ
....., Border ---	الخلية الحدودية (في الاذن الداخلية)
....., Centrocenose ---	الخلية المركزية في الحويصلة البنكرياسية

....., Chief (peptic) ---	الخلية الرئيسية او البيسينية
....., Chromaffin ---	الخلية الكرومافينية في نخاع غدة الكظر
....., Clear ---	الخلية الرائقة في الغدة الدرقية
....., coat (glycocalyx)	الغطاء الخلوي
....., Cushion ---	الخلية الوسادية (في الكلية)
....., cycle	دورة الخلية
....., death	موت الخلية
....., development	النمو الخلوي
....., Dicialual ---	الخلايا المؤقتة او المتساقطة (في الرحم)
....., Differentiated ---	خلية متخصصة او متميزة
....., differentiation	التمييز الخلوي
....., Diploid ---	خلية ثنائية المجموعات الكروموسومية
....., Dust ---	الخلايا الترابية في الرئة
.....s, Enteroendocrine ---	الخلايا الصم في القناة الهضمية
....., Eukaryotic ---	خلية حقيقية
....., Follicular ---	خلية حويصلية (في الغدة الدرقية)
....., General structure of ---	التركيب العام للخلية
....., Giant ---	خلية عملاقة
....., Granulosa lutein ---	الخلية الحبيبية الصفراء (في الجسم الأصفر)
..... growth	التكاثر الخلوي
.....s, Hair ---	الخلايا الشعرية (في الطلائية الحساسة)
....., Haploid ---	خلية احادية المجموعة الكروموسومية
.....s, Heart failure ---	خلايا هبوط القلب في الرئة
.....s, Helper ---	خلايا «ت» اللمفية المساعدة
..... integration	التكامل الخلوي
....., Interstitial ---	الخلية البينية الصماء في الخصية
....., Killer ---	خلايا «ت» اللمفية القاتلة
....., Kupffer ---	خلية «كوفر» الكبدية الاتهامية
....., Langerhans ---	خلية «لانجرهانز» المناعية في الجلد
..... lines	الخطوط الخلوية في مزارع الانسجة
....., Littoral ---	الخلية الشاطئية أو الحافية (في الجيوب الدموية)
....., Mast ---	خلية صارية
....., membrane	غشاء الخلية
....., Memmory ---	خلايا «ت» اللمفية ذات الذاكرة
....., Merkel ---	خلية «ميركل» اللمسية
....., Mesangeal ---	خلية وسطية (في الكلية)
....., Mucous neck ---	خلية مخاطية عنقية (في الغدة المعدية)
....., Myoepithelial ---	خلية طلائية عضلية
.....s, Myoid ---	شبهات الخلايا العضلية
....., Nerve ---	خلية عصبية
....., nests	أعشاش خلوية
....., Neuroepithelial ---	خلية طلائية حسية
.....s, Neuroglial ---	خلايا الغراء العصبي
..... number	عدد الخلايا
....., Olfactory ---	خلية شمعية
....., organelles	عضيات الخلية
.....s, Oxyphil ---	خلايا حمضية الاصطباغ
.....s, Paneth ---	خلايا «بانث» في الامعاء
....., Parietal (oxyntic)	خلايا جدارية (حمضية) في المعدة

.....s, Plasma --	خلايا بلازمية
.....s, Principal --	خلايا رئيسية أو اساسية (في الغدة جار الدرقية)
....., Prokaryotic --	خلية أولية
....., Purkinje --	خلية «بركنجي» في المخيخ
....., Reticular --	خلية شبكية
....., Satellite --	خلية مصاحبة (في العضلات الهيكلية)
....., Schwann	خلية «شوان» في الالياف العصبية الطرفية
....., Sex --	خلية جنسية
....., shape	شكل الخلية
....., size	حجم الخلية
....., Somatic --	خلية جسمية
....., Spindle --	خلية مفزلية (في دم غير الثدييات)
....., Suppressor --	خلية «ت» اللمفية المثبطة
....., Supporting --	خلية مساعدة (دعامية)
....., Theca lutein	خلية غمدية صفراء (في الجسم الأصفر بالمبيض)
..... theory	نظرية الخلية
....., Thread --	خلية خيطية (في جلد بعض الفقاريات)
....., White blood --	خلية دموية بيضاء
Cellula (-e)	خلية (في اللاتينية)
Cellular	خلوي
Cement	اسمنت
Centriole	جسيم مركزي
Centromere	حبيبة مركزية في الكروموسوم
Centrosome	جسم مركزي
Centrosphere	الدائرة المركزية
Cerume (wax)	الصملاخ او شمع الاذن
Cervix	عنق (الرحم)
CFU	مكونات المستعمرات (أثناء تكون عناصر الدم)
CFU-e	مكونات المستعمرات التي تتأثر بزيادة الارثروبويتين
CFU-G	مكونات المستعمرات الخاصة بالخلايا الحبيبية
CFU-l	مكونات المستعمرات الخاصة بالخلايا اللمفية
Chambers	حجرات
Chemoreceptors	مستقبلات كيميائية
Cholecystikinin	هرمون ينشط الحوصلة الصفراوية
Cholesterol	الكولسترول (مادة دهنية)
Chondroblasts	أمهات الخلايا الغضروفية
Chondrocytes	الخلايا الغضروفية
Chondroitin sulfaté	كبريتات الغضروفين
Chondrosomes	أجسام حبيبية (أول اسم للمايتوكوندريا)
Chromatin	الكروماتين (المادة الاصطباغية)
..... islands	جزر كروماتينية
....., Nucleolar associated --	كروماتين محيط بالنوية
....., Peripheral --	كروماتين حافي
....., Sex --	كروماتين جنسي
Chromosome	كروموسوم (أجسام اصطباغية)
....., Acrocentric --	كروموسوم طرفي
....., Double --	كروموسوم مزدوج
....., Metacentric --	كروموسوم منتصفني
....., Single --	كروموسوم منفرد

....., Submetacentric ---	كروموسوم قبل منتصفى
....., Telocentric ---	كروموسوم نهائى
Chromoblasts	خلايا صبغية حقيقية
Chromophils	خلايا محبة للاصطباغ (في الغدة النخامية)
Chromophobes	خلايا غير قابلة للاصطباغ (في الغدة النخامية)
Chromophores	خلايا حاملة للصبغة
Choriocapillaris	منطقة الشعيرات الدموية في مشيمية العين
Chorionic villi	الخمالات المشيمية
Choroid	المشيمية (في العين)
Cider wood oil	زيت خشب السدر
Cilia	اهداب
Ciliary body	الجسم الهدبي (في العين)
..... muscles	العضلات الهدبية (في العين)
..... processes	التنوءات الهدبية (في العين)
Cisternae	صهاريج (حويصلات مفلطحة)
Cisternal	صهرجبية الشكل
Clara cells	خلايا «كلارا» في الشعبات الهوائية
Claude's cells	خلايا «كلودي» في الأذن الداخلية
Clearing	عملية الترويق (احدى خطوات التحضيرات المجهرية)
Clitoris	البظر
Cochlear tube	القناة القوقعية في الأذن الداخلية
Colchicine	للحلاحين أو الكولشيسين (مادة سامة للخلايا)
Collecting duct	القناة الجامعة في الكلية
Colloid	مادة غروانية
Colors	الوان
Columns of Bertini	أعمدة «برتيني» في الكلية
Columnar	عمودي
Compact layer	الطبقة الرصيه في الرحم
Cones	مخاريط شبكية العين
Cone cell	الخلايا المخروطية
Conheim's columns	اعمدة «كونهايم» في الألياف العضلية
Continuous renewal cell system	النظام الخلوي دائم التجدد
Contrast	التضاد
Corneal corpuscles	الكريات (الخلايا) القرنية
Cornea	قرنية العين
Corona radiata	التاج المشع (حول البويضة)
Corpus	جسم
..... albicans	جسم أبيض في المبيض
..... luteum	الجسم الاصفر في المبيض
..... luteum of menstruation	الجسم الاصفر الطمثي
..... pregnancy	الجسم الاصفر الحمل
Corpora amelacea	الأجسام المتحجرة في البروستاتا
Corpora atretica	الاجسام التحللية في المبيض
Cortex	قشرة
Cortical stroma	أرضية القشرة (في المبيض)
Cremaster muscles	ألياف عضلية هيكلية في الحبل المنوي
Crescents	أهله (جمع هلال في الغدد اللعابية)
Crests	أعراف أو أرفق (في المايوتكوندريا)
Crista ampullaris	العرف الانتفاخي (في الأذن الداخلية)

Crown	تاج (السن)
Crypts of Leiberkuhn	أخاديد «ليركون» (الغدد المعوية)
Crystals of Reinke	بللورات «راينكي» (في الخلايا البنية للخصية)
Cuboidal	مكعبى
Cumulus oophorus	ركام البويضة
Cuticle	جليد
Cyclic AMP	أحادي فوسفات الأدينوزين الحلقي
Cyclostomes	دائريات الفم
Cytochrome oxidase	انزيم السيتوكروم أكسيداز
Cytokalasin B	عقار سام للخلايا
Cytoplasm	السيتوبلازم
Cytoplasmic inclusions	محتويات السيتوبلازم غير الحية
..... matrix	أرضية السيتوبلازم
..... reticular (vacuolar)	المهراز الشبكي (الفجوي) السيتوبلازمي
Cytoskeleton	هيكل الخلية
Cytotrophoblast	الطبقة الخلوية المغذية (في المشيمة) “D”
Dehydration	ازالة الماء (التجفيف)
Dendrites	تفرعات شجرية (للمصونة)
Dentine	العاج
Dermatoglyphics	بصمات الاصابع
Dermis	الأدمة
Descemet's membrane	غشاء «دسمت» (في قرنية العين)
Desmosomes	أجسام الربط المتين
Differentiation	تمييز
Dilator muscles	العضلات الموسعة (في قزحية العين)
DNA	الحمض النووي الديزوكسيريبوزي
Downy (hair)	رغبي (شعر)
Duct of Bellini	قناة «بليني» (في الكلية)
....., Ejaculatory ---	القناة القاذفة
....., Intercalated ---	القناة البنية (في الغدد اللعابية)
Duodenum	الاثني عشر
Dynein	المحركين (بروتين يكون أصابع الهدب)

“E”

Ear	الأذن
Ectoderm	الاکتودرم أو الأدمة الخارجية (أحدى الطبقات الجرثومية)
Ectoplasm	الاکتوبلازم (السيتوبلازم الخارجي)
Elastin	الإلاستين (مادة الالياف المرنة)
Eleidin	الإليدين (مادة في خلايا بشرة الجلد)
Elementary particles	الجسيمات الأولية (في المايوتكوندريا)
Embedding	الطمر (أحدى خطوات التحضيرات المجهرية)
Enamel	المينا (في السن)
Encapsulated	متحوصل
Endocardium	بطانة القلب
Endocytosis & Exocytosis	الادخال والاخراج الخلوي
Endoderm	الاندودرم (الأدمة الداخلية)

Endogenous	يتكون داخلياً (داخلي المصدر)
..... pigments	صبغات داخلية المنشأ
Endolymph	اللمف الداخلي (في الأذن الداخلية)
Endomembranes	الأغشية الداخلية في الخلية
Endometrium	بطانة الرحم
Endomysium	غلاف الليفة العضلية
Endoneurium	غلاف الليفة العصبية
Endoplasm	الاندوبلازم (السيتوبلازم الداخلي)
Endoplasmic reticulum	الشبكة الاندوبلازمية
Endorphin	المورفين الداخلي
Endosteum	بطانة العظم
Endothelium	البطانة (للأوعية الدموية)
Enteroceptive	ذو حساسية داخلية
Enteroceptors	مستقبلات داخلية
Enteroendocrine (cells)	الخلايا الصم في بطانة القناة الهضمية
Eosin	ايوسين - صبغة حمضية حمراء اللون
Eosinophils	خلايا دم بيض حمضية الاصطباغ
Epicardium	غلاف القلب
Epichoroid	غلاف المشيمية (في العين)
Epidermis	بشرة الجلد
Epididymis	البربخ
Epiglottis	لسان المزمار
Epimysium	غلاف العضلة
Epinephrin	الابنفرين
Epineurium	غلاف العصب
Epithelium	الطلائية
..... germinal	الطلائية المنتجة
Equatorial	دائرية (استوائية) الاتجاه
Erythroblast	أمهات الخلايا الدموية
....., Basophilic ---	أمهات الخلايا الدموية قاعدية الاصطباغ
....., Polychromatophilic ---	أمهات الخلايا الدموية متعددة الاصطباغ
Erythrophores	خلايا حاملة للون الاحمر
Erythropoiesis	تكوين كريات الدم الحمر
Estrogen	هرمون الأستروجين الانثوي
Ethmoid	غربي
Euchromatin	الكروماتين الحقيقي (النشط)
Eustachian tube	قناة «استاكوس»
Excretion	اخراج
Exogenous	يأتي من الخارج (خارجي المصدر)
..... pigments	صبغة خارجية المنشأ
External elastic lamina	الصفحة المرنة الخارجية (في الأوعية الدموية)
External theca folliculi	الغلاف الحويصلي الخارجي (في البيض)
Exteroceptive	ذو حساسية خارجية
Exteroceptors	مستقبلات خارجية
Extrapulmonary	خارج الرئتين
Extrinsic eye muscles	عضلات العين الخارجية
Eye	العين
..... lashes	رموش العين
..... lids	جفون العين

“F”

Factors	عوامل
Fascia occludens	طبقات التحامية (احدى الروابط بين الخلوية)
Fascicles	حزم خلوية
Fenestrated	مثقب
..... capillaries	شعيرات مثقبة
Fertilization	التخصيب
Fibers	الياف
....., Alpha ---	الياف الفا العصبية
....., Beta ---	الياف بيتا العصبية
....., Cardiac muscle ---	الالياف العضلية القلبية
....., Gama ---	الياف جاما العصبية
....., Muscle ---	الياف عضلية
....., Nerve ---	الياف عصبية
....., Nuclear bag ---	الألياف ذات الحقائق النووية
....., chain ---	الألياف ذات السلاسل النووية
....., Purkinje ---	الياف «بركنجي» (في جدار القلب)
....., Reticular ---	الياف شبكية
....., Sharpy's ---	الياف «شاربي» (في العظم)
....., Skeletal muscle ---	الياف عضلية هيكلية
....., Smooth muscle ---	الياف عضلية ملس
....., White (collagenous) ---	الياف بيض (غروية)
....., Yellow (elastic) ---	الياف صفر (مرنة)
Fibrils	ليفات
Fibroblasts	خلايا ليفية
Fibrous sheath	غلاف ليفي
..... coat	طبقة ليفية
Fixation	تثبيت
Fixatives	مثبتات
Fixed cell system	نظام خلوي ثابت (عديم التجدد)
Flagellum	سوط
Fluid mozaic	خاصية السيولة والترقش (للغشاء الخلوي)
Follicle	حوصلة مغلقة او غمد (الشعرة)
....., Ovarian ---	حوصلة مبيضية
Follicular phase	المرحلة الحوصلية- (للرحم)
Formation surface	سطح التكوين (لجسم جولجي)
Fovea centralis	الحفرة المركزية (في شبكية العين)
Free (naked) receptors	مستقبلات حرة أو عارية
Freeze fractured	شرح بعد ان جمد
Frontal	جبهسي
FSH (follicular stimulating hormone)	هرمون الغدة النخامية المؤثر على حوصلات المبيض
Fundus	قاع (الغدة او العين أو المعدة)

“G”

G1

مرحلة النمو الاولى في دورة الخلية

G2	مرحلة النمو الثانية في دورة الخلية
G0	مرحلة الانتظار في دورة الخلية
Gall bladder	الحوصلة الصفراوية
Gametes	جاميتات او أمشاج أو خلايا جرثومية ناضجة
....., Female ---	أمشاج أنثوية
....., Male ---	أمشاج ذكورية
Ganglia	عقد عصبية
....., Autonomic ---	عقد عصبية ذاتية
....., Spinal ---	عقد عصبية شوكية
Ganglion cells	خلايا عقدية (في شبكية العين)
Gap junction	ارتباطات فراغية بين خلوية
Gastrin	الجاسترين أو المعدين (هورمون يفرز من الغدد المعدية)
Gastrula	جاستريولا - احدى مراحل النمو الجنيني المبكرة
Gentian violet	صبغة «جنشيان» البنفسجية
Germ layers	الطبقات الجرثومية
Germinal center	المركز المنبت (في العقيدات اللمفية)
Germinal epithelium	طلائية منبته
..... layer	طبقة منبته (في بشرة الجلد)
Gland	غدة
....., Apocrine ---	غدة قمية الإفراز
....., sweat ---	غدة عرقية قمية الإفراز
....., Auxillary male ---	غدة ذكورية ثانوية
....., Brunner's ---	غدة «برونر» (في الاثنى عشر)
....., Bulbourethral ---	غدة بصلية بولية
....., Cloacal ---	غدة مجتمعة
....., Compound ---	غدة مركبة
....., alveolar ---	غدة مركبة حويصلية
....., tubuloalveolar ---	غدة مركبة أنبوية حويصلية
....., tubular ---	غدة مركبة أنبوية
....., Cowper's ---	غدة «كوبر»
....., Duct (exocrine) ---	غدة قنوية (خارجية الإفراز)
....., Ductless (endocrine) ---	غدة صماء (داخلية الإفراز)
....., Femoral ---	غدة فخذية
....., Gastric ---	غدة معدية
....., Holocrine ---	غدة كلية الإفراز
....., Intestinal ---	غدة معوية
....., Labial ---	غدة شفوية
....., Lacrimal ---	غدة دمعية
....., Lactating mammary ---	غدة لبنية مدرة
....., Lingual ---	غدة لسانية
....., Mammary ---	غدة لبنية
....., Meibomian ---	غدة «مايوميان» في جفن العين
....., Mental ---	فكية
....., Merocrine ---	غدة مجردة الإفراز
....., Mucous ---	غدة مخاطية
....., Mucoserous ---	غدة مخاطية مصلية (مختلطة)
....., Musk ---	غدة المسك
....., Nonlactating mammary ---	غدة لبنية غير مدرة
....., Parathyroid ---	غدة جار درقية

....., Parotid ---	غدة نكفية
....., Pineal ---	غدة صنوبرية
....., Pituitary ---	غدة نخامية
....., Prostate ---	غدة البروستاتا
....., Salivary ---	غدة لعابية
....., Sebaceous ---	غدة دهنية جلدية
....., Serous ---	غدة مصليّة
....., Serumenous ---	غدة صمغية
....., Simple ---	غدة بسيطة
....., alveolar ---	غدة حويصلية بسيطة
....., branched alveolar ---	غدة حويصلية بسيطة متفرعة
....., branched tubular ---	غدة انبوبية بسيطة متفرعة
....., coiled tubular ---	غدة انبوبية بسيطة ملتفة
....., straight tubular ---	غدة انبوبية بسيطة مستقيمة
....., Skin ---	غدة جلدية
....., Submandibular ---	غدة تحتفكية
....., Sublingual ---	غدة تحتلسانية
....., Suprarenal ---	غدة فوق كلوية (غدة الكظر)
....., Sweat ---	غدة عرقية
....., Thyroid ---	غدة درقية
....., Von Ebner's ---	غدة «فون ابنر» (في اللسان)
• Glandular epithelium	طلائية فارزة
Glassy membrane	الغشاء الزجاجي (في غمد الشعرة)
Glomerular	كَبَائِي (تجمعي)
Glomerulus	كبة (تجمع) (في الكلية)
Glucagon	هرمون الجلوكاجون (من البنكرياس)
Glucocorticoids	هرمون قشرة الكظر المؤثر على السكر
Glycogen	الجليكوجين (النشا الحيواني)
Glycoproteins	جليكوبروتينات (بروتينات متسكرة)
Golgi bodies	أجسام جولجي
Gonads	مناسل (الخصية والمبيض)
Granular leucopoiesis	تكون خلايا الدم البيض الحبيبية
Grey matter	المادة الستجابية (الرمادية)
Growing follicles	الحويصلات النامية (في المبيض)
Growth	نمو (تكاثر)
Gustatory line	الخط التذوقي (على اللسان)

“H”

Haematoxylin	هيماتوكسلين (صبغة قاعدية زرقاء اللون بعد تأكسدها)
Haemocytoblasts	أمهات خلايا الدم
Haemocytometer	عداد عناصر الدم
Haemopoiesis	تكوين عناصر الدم
Hair	شعر
..... cells	خلايا شعرية (في النسيج الطلائي الحساس)
..... papilla	حلمة الشعرة
Haversian canal	قناة «هافرس» (في العظم)
Haversian system	نظام «هافرس» (في العظم)
Head (of the sperm)	رأس الحيوان المنوي

..... cap	قلنسوة الحيوان المتوي
Heart	القلب
H & E	طريقة صباغة روتينية يستعمل فيها الهيماتوكسلين والايوسين
Hemidesmosomes	أنصاف الأجسام الالتصاقية القوية
Hemosiderin	هموزدرين (مادة صبغية تنشأ من تحلل الهيموجلوبين)
Henle's loop	عروة «هنل»
Hensen's cells	خلايا «هنسن» في الأذن الداخلية
Hepatic acinus	الكيس (الفصيص) الكبدي الإفرازي
Hepatocytes	الخلايا الكبدية
Herring bodies	أجسام «هرنج» (في الغدة النخامية)
Heterochromatin	كروماتين غير حقيقي (خامل)
Hilum	سرة العضو
Histochemical methods	طرق الكيمياء النسيجية
Histone	بروتين قاعدي يدخل في تكوين الكروموسومات مع DNA
Hormones	هرمونات - افرازات الغدد الصم
....., Melanin stimulating ---	الهرمون المنشط لتكوين الميلانين
Howship's lacunae	تجاويف «هوشب» في العظم
Hyalocytes	الخلايا الزجاجية او الهلامية (في مقلة العين)
Hyaloid canal	القناة الزجاجية او الهلامية (في مقلة العين)
Hydrogen peroxide	بيروكسيد الهيدروجين (ماء الاكسجين)
Hydrophilic	محب للماء
Hydrophobic	كاره للماء
Hypodermis	المنطقة التحتجلدية
Hypophysis	الغدة النخامية
Hypothalamus	تحت سرير المخ

“I”

Ileum	اللفائفي
Immuno flourescence metods	الطرق الفلوريسية المناعية
Immunoglobulin A (IgA)	الاجسام المناعية «أ»
Immuno histochemistry	طرق الكيمياء النسيجية المناعية
Imprignation	التشريب (احدى خطوات التحضيرات المجهرية)
Impulses	سيالات عصبية
Inchus	السندان (احدى عظيمات الاذن الوسطى)
Infundibulum	القمع (في الغدة النخامية)
Initial segment	الجزء البدئي من محور العصبونة
Inner ear	الاذن الداخلية
..... plexiform layer	الطبقة الضفيرية الداخلية (في شبكية العين)
..... limiting membrane	الغشاء الحدودي الداخلي (في شبكية العين)
..... nuclear layer	الطبقة النووية الداخلية (في شبكية العين)
..... pillar cells	الخلايا الدعامية الداخلية (في الاذن الداخلية)
..... root sheath	الغلاف القمدي الداخلي (في غمد الشعرة)
..... segment	القطعة الداخلية
Insulin	هرمون الانسولين (من البنكرياس)
Intercalated disc	القرص الوسطى أو البيني (في الليفة العضلية القلبية)
Intercellular bridges	معاير بين خلوية
..... canaliculi	قنوات بين خلوية

..... junctions	روابط بين خلوية
Interdigitations	تشابكات غشائية
Intermediate junctions	روابط غشائية متوسطة
Intermembranous trabeculae	حواجز بينغشائية
Internal elastic lamina	الصفحة المرنة الداخلية (في الأوعية الدموية)
..... theca folliculi	الغلاف الحويصلي الداخلي (في حويصلات البيض)
Interstitium	المادة البينية
Intima	الطبقة الداخلية للأوعية الدموية
Intramural	داخل جدار العضو
Intrapulmonary	داخل الرئة
Intrinsic factor	عامل داخلي
Iodopsin	أيودوبسين (في مخاريط شبكية العين)
Ionic (Fixed) pore	ثقب أيوني (ثابت) في غشاء الخلية
Iris	القرنية (في العين)
Isotropic	متجانس أو متماثل
Isthmus	برزخ

“J”

Jujenum	الصائم (جزء من الأمعاء الدقيقة)
Juxtaglomerular apparatus	الجهاز الجارجمعي (في الكلية)
..... cell	الخلايا الجارجمعية (في الكلية)
Juxtamedullary nephrons	نقرونات جار لبية

“K”

Karyotyping	طباعة الكروموسومات
Keratinocytes	الخلايا الكيراتينية (في بشرة الجلد)
Keratoxyaline	هلام الكيراتين
Kraus's bulb	انتفاخ «كراوس» للاحساس بالبرودة
Kreb's cycle	دورة «كربس»

“L”

Labia	شفاه
..... majora	الشفاه الكبيرة (للفرج)
..... minora	الشفاه الصغيرة (للفرج)
Labyrinth	التيه (في الأذن)
Lacrimal glands	الغدد الدمعية
..... apparatus	الجهاز الدمعي
Lactic acid	حمض اللبنيك
Lactiferous duct	القناة الأدرارية (اللبنية)
..... sinus	الجيب الأدراري (اللبني)
Lacuna (-e)	فجوة (فجوات)
Lamella (-e)	صفحة (صفائح)
Lamellated bodies	أجسام صفائحية
Lamina	طبقة رقيقة
..... cribrosa	الطبقة المثقبة (في صلبة العين)

..... elastica	الطبقة المرنة
..... fusca	الطبقة السمراء (في صلبة العين)
..... propria	الطبقة الخاصة (في الأغشية المخاطية)
Large intestine	الامعاء الغليظة
Larynx	الحنجرة
Layer	طبقة
....., Basal ---	الطبقة السفلية
....., Functional ---	الطبقة الوظيفية
....., Papillary ---	الطبقة الحلمية
....., Peticular ---	الطبقة الشبكية
....., Spongy ---	الطبقة الاسفنجية
Leishman	صبغة «لشان» لصبغة عناصر الدم
Lens	عدسة
..... fibers	الياف عدسة العين
Leucocytes	خلايا الدم البيض
....., Agranular ---	خلايا الدم البيض غير الحبيبية
....., Granular ---	خلايا الدم البيض الحبيبية
Levels of body organization	مستويات التنظيم التركيبي للجسم
LH	الهرمون النخامي المؤثر على الجسم الأصفر (في المبيض)
Limbus	حاشية (في العين)
Lingual papilla	حلمة اللسان
Lip	شفه
Lipofuscin pigment	الصبغة الدهنية البنية
Liquor folliculi	سائل الحويصلة المبيضية
Liver	الكبد
Lobule	فصيص
....., Classic hepatic ---	الفصيص الكبدي التقليدي
....., Liver ---	فصيص كبدي
....., Portal ---	فصيص كبدي بابي
Lung	رئته
Luteal phase	مرحلة الجسم الأصفر في دورة الرحم
Lymph node	عقدة لمفية
Lymphatic nodule	عقيدة لمفية
Lymphoblasts	أمهات الخلايا اللمفية
Lymphocytes	الخلايا اللمفية
....., B ---	خلايا «ب» اللمفية
....., T ---	خلايا «ت» اللمفية
Lysosomes	الأجسام المحللة او الانتحارية (الليسوسومات)
....., Primary ---	ليسوسومات ابتدائية
....., Secondary ---	ليسوسومات ثانوية
Lysozyme	انزيم محلل للبكتريا

“M”

Macrophages	خلايا التهامية كبيرة (الملتهامات الكبيرة)
Maculae adherens	نقاط التصاق بينخلوية
..... densa	البقعة الكثيفة (في الكلية)
..... lutea	البقعة الصفراء (في شبكية العين)

..... sacculi	البقعة الكيسية (في الاذن الداخلية)
..... utriculi	البقعة الفقاعية (في الاذن الداخلية)
Macromolecules	جزيئات كبيرة
Magnification	التكبير
....., Empty---	تكبير أجوف
Malleus	المطرقة (احدى عظام الاذن الوسطى)
Malpighian (renal) corpuscles	كريات ملبيجي أو كلوية
..... layer	طبقة ملبيجي (في بشرة الجلد)
Marginal zone	المنطقة الحدودية (في الطحال)
Maternal	الجانب الامومي
Matrix	أرضية
Mature (Graafian) follicle	حويصلة «جراف» أو الحويصلة الميضية الناضجة
Maxillary	فكسي
Mechanoreceptors	مستقبلات ميكانيكية
Media	الطبقة الوسطى (للأوعية الدموية)
Medulla	لب أو نخاع
Medullary rays	الاشعة اللبية (في الكلية)
Megakaryocytes	الخلايا ضخمة الانوية (في نخاع العظم)
Meisner's corpuscles	أجسام «مايسنر» اللمسية
Melanin	الميلانين (مادة صبغية بنية اللون)
Melanocytes	خلايا ميلانينية
Melanosomes	أجسام ميلانينية
Membrana granulosa	الغشاء الحبيبي
Membrane	غشاء
....., Basement ---	غشاء قاعدي
..... receptors	مستقبلات غشائية
....., Tripartite ---	غشاء ثلاثي الصفائح
Membranous cochlea	القوقعة الغشائية
..... labyrinth	التيه الغشائي
Menestruual stage	مرحلة الطمث
..... phase	المرحلة الطمثية لدورة الرحم
Menopause	انقطاع الطمث (سن اليأس)
Mensis	الطمث
Merkel's endings	نهايات «مركل» اللمسية
Meridional	طولية (تصل بين قطبي كرة)
Merocrine	مجردة (عادية) الافراز
Messenger RNA	الحمض النووي الريبوزي الرسول
Mesoderm	الادمة المتوسطة (الطبقة الجرثومية الوسطى)
Mesodermal	تنشأ من الادمة المتوسطة
Mesogleia	خلايا غرائية وسطية
Mesothelium	طلائية وسطية
Metachrosis	ظاهرة التلون
Metaphase	المرحلة الاستوائية للانقسام الخلوي
Methylene blue	أزرق الميثيلين (احدى الصبغات القاعدية)
Microbodies	أجسام دقيقة (من عضيات الخلية)
Microfilaments	خيوط دقيقة
Microphages	خلايا التهامية صغيرة (المتتهات الصغيرة)
Microscope	ميكروسكوب أو مجهر
....., Dark field ---	المجهر ذو المجال المظلم

....., Electron ---	المجهر الالكتروني
..... High voltage electron ---	المجهر الالكتروني ذو الجهد العالي
....., Interference ---	المجهر التداخلي
....., Light ---	المجهر الضوئي
....., Phase contrast ---	المجهر المميز
....., Polarizing ---	المجهر المستقطب
....., Scanning electron ---	المجهر الالكتروني الماسح
....., Transmission electron ---	المجهر الالكتروني النافذ
Microscopical preparations	تحضيرات مجهرية
Microtome	المقطع الدقيق (الميكروتوم)
Microtubules	الانيوبيات الدقيقة
Microvilli	الخميسلات
Middle piece	الجزء الوسطى من الحيوان المنوي
Mineralocorticoids	هرمونات قشرة غدة الكظر المؤثرة على الاملاح المعدنية
Mitochondria	الأجسام الخيطية (الميتوكوندريا)
Mitochondrial sheath	الصفحة المايوتوكوندرية (في الحيوان المنوي)
Mitosis (M)	الانقسام الميتوزي (الحيطي)
Mitotic division	الانقسام الميتوزي
..... spindle	مغزل الانقسام
Moderator band	الشريط المنظم (في جدار القلب)
Monocytes	خلايا الدم البيض الكبيرة
Monomers	وحدات الجزيئات الكبيرة
Motor end plate	القرص النهائي المحرك
..... nerve endings	النهايات العصبية المحركة
Mucopolysaccharides	عديدات السكر المخاطية
Mucosa	المخاطية
Muller cells	خلايا مولر، (في شبكية العين)
Muscle spindle	مغزل عضلي
Muscularis mucosa	العضلية المخاطية
Musculosa	العضلية
Myelinated	مننوع (محاط بغلاف نخاعي)
Myelin sheath	غلاف نخاعي
Myeloblasts	أمهات خلايا نخاع العظم
Myelocytes	خلايا نخاع العظم
Myoblasts	أمهات الخلايا العضلية
Myocardium	عضلة القلب
Myoepithelium	طلائية متقلصة (عضلية)
Myofibrils	لييفات عضلية
Myofilaments	خيوط عضلية
Myoglobin	مادة صبغية حمراء اللون توجد في الخلايا العضلية
Myometrium	عضلة الرحم
Myosin	المعضلين (المايوسين) وهو أحد بروتينات العضلات

“N”

Nail	ظفر
..... groove	اخدود الظفر
Nasal cavity	تجويف الانف

..... sinuses	جيوب انفية
Nasopharynx	البلعوم الانفي
Nephron	النفرون (وحدة التركيب الكلوي)
Nerve	عصب
....., Autonomic ---	عصب ذاتي
..... endings	النهايات العصبية
..... impulses	نبضات عصبية
....., Peripheral ---	عصب طرفي
....., Regeneration of ---	التأم العصب
....., Somatic ---	عصب جسدي طرفي
Nests (cell)	أعشاش (خلوية)
Neural crest	العرف العصبي
Neurilemmal sheath	الصفحة العصبية الخلوية
Neuroepithelium	الطلائية الحساسة
Neurofibrils	ليفات عصبية
Neuroglia	خلايا الغراء العصبي
Neurohypophysis	الجزء العصبي من الغدة النخامية
Neurone	المصبونة (الخلية العصبية)
....., Anaxonic ---	عصبونة غير محورية
....., Golgi I	عصبونة ذات محور طويل
....., Golgi II	عصبونة ذات محور قصير
....., Motor ---	عصبونة محركة
....., Sensory ---	عصبونة حسية
Neurosecretory	عصبية افرازية
Neurotransmitters	ناقلات عصبية
Neutrophilic	متعادل الاصطباغ
Neutrophils	خلايا دموية بيض متعادلة الاصطباغ
Nexus	ازدواج كهربوي
Nissl granules	حبيبات «نسل» (في المصبونة)
Node of Ranvier	عقدة «رانفيي»
Nongranular leucocytes --	خلايا دموية بيض غير حبيبية
Nonliving inclusions	المحتويات غير الحية في السيتوبلازم
Norepinephrin	نورابنفرين
Normoblasts	أمهات كريات الدم الحمر

Nuclear envelope	غلاف النواة
Nucleolar organizers	الكروموسومات المنظمة للنوية
Nucleolus	النوية
Nucleus	النواة
Numerical aperture	القيمة الرقمية لفتحة العدسة الشبكية في المجهر

“O”

Odontoblasts	أمهات الخلايا العاجية (مكونات العاج)
Odoriferous glands	غدد مسيبة للرائحة
Oesophagus	مصري
Olfactory region	المنطقة الشمية من تجويف الانف
Oligodendroglia	خلايا غرائية قليلة الأفرع

Oocytes	خلايا بيضية غير ناضجة
Oogenesis	تكوين البويضات
Oogonia	امهات البويضات
Optic nerve	العصب البصري
..... fibers	الياف العصب البصري
Optic papilla	الحلقة البصرية
Oral cavity	تجويف الفم
Ora serrata	المنطقة المنشارية (المشرشرة) في العين
Orcein	صبغة خاصة لصبغة الالياف المرنة
Organ	عضو
..... of Corti	عضو «كورتى» في الاذن الداخلية
.....s, Lymphatic ---	أعضاء لمفاوية
.....s of special senses	أعضاء الحس الخاصة
Organism	كائن
Organelles	عضيات
Osmium tetroxide	رابع اكسيد الازميوم
Osmoreceptors	مستقبلات ازموزية
Ossification	التعظم او التمعظم
....., Intracartilagenous ---	التعظم الغضروفي
....., Intramembranous	التعظم الغشائي
Osteoblasts	أمهات خلايا العظم (الخلايا المكونة للعظم)
Osteoclasts	مزيلات العظم
Osteocytes	خلايا العظم
Otoliths	بللورات كلسية في الأذن الداخلية
Outer cone fiber	الليفة الخارجية للخلية المخروطية في شبكية العين
..... limiting membrane	الغشاء الحدودي الخارجي في شبكية العين
..... nuclear layer	طبقة الانوية الخارجية في شبكية العين
..... pillar cells	خلايا دعامية خارجية في الأذن الداخلية
..... plexiform layer	الطبقة الضفيرية الخارجية في شبكية العين
..... segment	القطعة الخارجية
..... root sheath	الغلاف الجذري الخارجي لغمد الشعرة
Oval window	الكوه البيضوية في الأذن
Ovary	مبيض
Ovum (ova)	بويضة (بويضات)
Oxytocin	الهرمون المؤثر على جدار الرحم

“P”

Pacinian corpuscles	أجسام □ باسيني ○ للاحساس بالضغط
Pain endings	نهايات عصبية للاحساس بالألم
Palpebral conjunctiva	الملتحمة الجفنية
..... fissure	الشق الجفني
Pancreas	البنكرياس
Pancreatic polypeptides	عديدات الببتيدات البنكرياسية
Papillae	حلمات
....., Circumvallate ---	حلمات اللسان الخندقية
....., Filiform ---	حلمات اللسان الخيطية

....., Foliate ---	حلمات اللسان الوردية
....., Fungiform	حلمات اللسان الفطرية (نسبة لفطر عيش الغراب)
Para follicular cells	خلايا جار حويصلية (في الغدة الدرقية)
Parathormone	هرمون الغدة الجار درقية
Paraventricular nucleus	نواة (تجمعات للخلايا العصبية) جاربطينية
Pars distalis	الفص القاصي للغدة النخامية
..... intermedia	الفص . عطي للغدة النخامية
..... nervosa	الفص اله سبي للغدة النخامية
..... tuberalis	الفص الإنبوبي للغدة النخامية
Particles	دقائق
Parynchyma	حشو خلوي
Passive transport	النقل السلبي عبر غشاء الخلية
Pectinate ligament	الرباط المشطي (في العين)
Penis	القضيب (العضو الذكري)
Pericardium	غشاء التامور
Perichondrium	غلاف الغضروف
Pericytes	خلايا محيطة (حول الشعيرات الدموية)
Perimetrium	غلاف الرحم
Perimysium	غلاف الحزمة العضلية
Perilymph	اللمف الخارجي (في الأذن الداخلية)
Perineurium	غلاف الحزمة العصبية
Periodic Acid Schiff (PAS)	طريقة للكشف عن الكربوهيدرات
Periosteum	غلاف العظم
Permeability	نفاذية (الغشاء الخلوي)
....., Selective ---	نفاذية اختيارية
Peroxisomes	أجسام في السيتوبلازم تحتوي على انزيم البيروكسيديز
Peyer's patches	مناطق «باير» اللمفية (في الأمعاء)
pH	الرقم (الأس) الهيدروجيني
Phagocytic microglia	خلايا غرائية صغيرة أكلة
Phagocytosis	الالتهام او التبلعم الخلوي
Phagosomes	أجسام التهامية
Phalangeal cells	خلايا سلامية (في الاذن الداخلية)
Pharyngeal hypophysis	الغدة النخامية البلعومية
..... tonsils	اللوز البلعومية
Photoreceptor retina	الشبكية الحساسة
Picric acid	حمض البكريك
Pigments	مواد صبغية
Pigmented epithelium	طلائية صبغية (في شبكية العين)
Pinealocytes	الخلايا الصنوبرية
Pinocytosis	الاحتساء الخلوي
Pinocytotic vesicles	حويصلات احتسائية
Pituicytes	الخلايا النخامية
Pituitary stalk	جذع الغدة النخامية
Placenta	المشيمة
Precapillaries	القبليشعيرات
Premenstrua (eschemic) stage	مرحلة ما قبل الطمث في الرحم
Presynaptic	قبل التشابك العصبي

Prignancy	حمل
Primary constriction	الاختناق الابتدائي في الكروموسوم
..... follicle	حوبيصلة ابتدائية في المبيض
..... oocyte	خلية بيضية ابتدائية
..... polar body	الجسم القطبي الابتدائي
..... spermatocytes	خلايا منوية ابتدائية
Primates	مجموعة الرئيسيات
Proerythroblasts	قبل امهات الكريات الحمر
Progesterone	أحد الهرمونات الانثوية
Proliferation	تكاثر عددي للخلايا
Prophase	المرحلة التمهيديّة للانقسام الخلوي
Proprioceptive	مستقبل ذاتي (للحركة والسكون)
Protective epithelium	طلائية واقية
Protein	بروتين أو زلال
....., Androgen binding ---	بروتين يربط الهرمون الذكري
....., Integral ---	بروتين داخلي (في غشاء الخلية)
....., Peripheral ---	بروتين حافي (في غشاء الخلية)
..... Transmembranous	بروتين عابر للغشاء (في غشاء الخلية)
Podocytes	خلايا قديمة (في الكلية)
Polarity	الظاهرة القطبية
Polarized light	الضوء المستقطب
Polarizer	مستقطب
Polymorphonuclear leucocytes	خلايا الدم البيض متشكلة الانوية
Polyploidy	تعدد المجموعات الكروموسومية
Portal tract	المسار البابي (في الكبد)
Postcapillaries	ما بعد الشعيرات الدموية
Postsynaptic	ما بعد التشابك العصبي
Pseudostratified columnar epithelium	طلائية عمودية مصففة كاذبة
Pupil	انسان العين (الحدقة)
Pyramidal	هرمي الشكل

“R”

Radial	شعاعية الاتجاه
..... spokes	اصابع اشعاعية (في الهدب)
Receptors	مستقبلات
Red blood corpuscles (RBC)	كريات الدم الحمر
Red pulp	اللبن الاحمر (في الطحال)
Relaxin	هرمون الاسترخاء
Release	اطلاق
Renal lobe	فص كلوي
..... pelvis	حوض الكلية
Renin	الرينين (هرمون ينظم ضغط الدم في الأنايب الكلوية)
Residual body	الجسم الفضلاتي
Resolution	التوضيح
....., Limit of ---	حد التوضيح
Respiratory region	المنطقة التنفسية من مجوف الأنف

Rete testis	شبكة القنوات الخصوية
Reticulum	شبكة
Retina	شبكة العين
Retinal cup	الفنجان الشبكي
..... detachment	الانفصال الشبكي
Rhodopsin	رودبسين (المادة الحساسة في عصي شبكية العين)
Ribosomes	الأجسام الريبوزية (الريبوسومات)
RNA	الحمض النووي الريبوزي
Rods	العصى (في شبكية العين)
Rod cells	خلايا عصبية (في شبكية العين)
..... spherule	كرية عصبية (في شبكية العين)
Root	جذر
Rootlet	جذير
Rough endoplasmic reticulum	الشبكة الاندوبلازمية الخشنة
Round window	الكوة المستديرة (في الاذن الداخلية)

“S”

Sacculae	كيس (في الاذن)
Sarco-	بادئه تعني لحمي أو عضلي
Sarcolemma	الفشاء اللحمي (للخلية العضلية)
Sarcomeres	قطع عضلية (وحدة تركيب اللييفة العضلية)
Sarcoplasm	سيتوبلازم الخلية العضلية
Sarcoplasmic reticulum	الشبكة اللحمية في الخلية العضلية
Satellite	تابع
Scala tympani	الدرج الطبلي (في الاذن الداخلية)
..... vestibuli	الدرج الدهليزي (في الاذن الداخلية)
Schiff's solution	محلول «شيف» للكشف عن الالديبيدات
Sclera	صلبة العين
Scrotum	صفن الخصية
Sebum	الزهم وهو افراز الغدد الجلدية الدهنية
Secondary oocyte	خلية بيضية ثانوية
..... polar body	الجسم القطبي الثانوي
Secretin	الافرازين (هورمون تفرزه خلايا صم في الغدد المعدية والمعوية)
Secretion	افراز
Secretory	فارز أو مفرز
..... epithelium	طلائية فارزة
..... stage	مرحلة الافراز (في دورة الرحم)
Sectioning	التقطيع
Semicircular canals	القنوات الهلالية في الاذن الداخلية
Seminal fluid	السائل المنوي
..... vesicle (gland)	الحوصلة (أو الغدة) المنوية
Semin	المني (ماء الرجل)
Seminiferous tubules	الانبيوبات المنوية
Senescence	الهرم أو الشيخوخة
Sensory	حسي أو حساس
..... nerve endings	نهايات عصبية حسية

..... receptors	مستقبلات عصبية حسية
Serotonin	سروتونين (أحد افرازات الخلية الصارية)
Shaft	ساق
Signet ring	خاتم
Simple	بسيط
Sinu-auricular node (SAN)	العقدة الجيب اذينية في جدار القلب
Sinusoidal capillaries	شعيرات جيبية
Skin	جلد
..... appendages	ملحقات الجلد
Small intestine	الامعاء الدقيقة
Smooth endoplasmic reticulum	الشبكة الاندوبلازمية الملساء
Sodium pump	مضخة الصوديوم (في الغشاء الخلوي)
Solid cords	أحبال صماء او مصمتة
Soma	جسم العصبونة
Space of Disse	فراغات «ديسي» في الكبد
Specificity	خصوصية
Spermatic cord	الحبل المنوي
Spermatids	طلائع الحيوانات المنوية
Spermatocytes	خلايا منوية
....., Secondary ---	خلايا منوية ثانوية
Spermatogenesis	تخليق الحيوانات المنوية
Spermatogonia	أمهات الحيوانات المنوية
Spermatozoa	حيوانات منوية
Sperms	بذور (وتطلق على الحيوانات المنوية)
Sphenoid	وتندي
Spherical	كروية الشكل
Sphincter muscles	عضلات عاصرة
Spiral ganglia	العقد الحلزونية (في الاذن الداخلية)
Spleen	الطحال
Spongocytes	خلايا اسفنجية (في قشرة غدة الكظر)
Squamous	حرففي
Staining	صبغة
Stapes	الركاب (احدى عظيمات الاذن الوسطى)
Stellate	نجمي
Steroids	ستيرويد (نوع من المواد الدهنية)
Stimulus	حافز عصبي
Stomach	المعدة
Stratified	مصنف
..... epithelium	طلائية مصففة
..... columnar	مصففة عمودية
..... cuboidal	مصففة مكعبة
..... squamous	مصففة حرففية
..... keratinized	مصففة حرففية مقرنة
Stratum basale	الصف (الطبقة) السفلى لبشرة الجلد
..... corneum	الصف القرني لبشرة الجلد
..... lucidum	الصف الراق لبشرة الجلد
..... granulosum	الصف الحبيبي لبشرة الجلد
..... spinosum	الصف الشوكي لبشرة الجلد
..... vasculare	الصف الوعائي (في الرحم)

Stria vascularis	الخط الوعائي (في الاذن الداخلية)
Stroma	أرضية
Subcapsular epithelium	طلائية تحت المحفظة (في عدسة العين)
Submucosa	تحت مخاطية
Subendothelium	تحتبطانية (في جدار الأوعية الدموية)
Sudan stain	صبغة «سودان» خاصة بالدهون
Supporting	دعامي أو مساعد
Supraoptic nucleus	التجمع الخلوي فوق البصري
Surfactant	مادة باسطة للسطح
Suspensory ligaments	الأربطة المعلقة او المعلقة (في العين)
Sweat glands	الغدد العرقية
Symbiosis	تكافليات (اسم اخر للبايتوكونديريا)
Synapse	تشابك عصبي
Synaptic gutters	تقعرات تشابكية
Syncytiotrophoblasts	الطبقة المغذية المدججة في المشيمة
Synthesis stage	مرحلة تصنيع الـ DNA في دورة الخلية
System	جهاز
....., Blood circulatory ---	الجهاز الدوري الدموي
....., Digestive ---	الجهاز الهضمي
....., Endocrine ---	جهاز الافراز الداخلي
....., Female genital ---	الجهاز التناسلي الانثوي
....., Integumentary ---	الجهاز العظائي
....., Lymphatic ---	الجهاز اللمفاوي
....., Male genital ---	الجهاز التناسلي الذكري
....., Respiratory ---	الجهاز التنفسي
....., Urinary ---	الجهاز البولي

“T”

Tail (of sperm)	ذيل (الحيوان المنوي)
Tarsus	هيكل جفن العين
Targets	اهداف الهرمونات (الخلايا الهدفية)
Tectorial membrane	الغشاء السقفي (في الاذن)
Teeth	اسنان
Telophase	المرحلة النهائية للانقسام الخلوي
Tendons	أوتار العضلات
Tenon's capsule	محفظة «تنون» في العين
Testis	خصية
Testosterone	الهرمون الذكري
Thermoreceptors	مستقبلات حرارية
Thrombopoiesis	تكوين الصفائح الدموية
Thymic humoral factor	العامل التيموسي الدموي
..... (Hassal's) corpuscle	كريات «هسل» التيموسية
Thymocytes	الخلايا التيموسية
Thymus	الغدة التيموسية او السعترية
..... dependent zone	المنطقة المعتمدة على التيموس
Thyrocalcitonin	هرمون من الغدة الدرقية لتنظيم الكالسيوم في الدم

Thyroglobulin	الثيروكسين المتحد بالبروتين
Tight junctions	الارتباطات الانغلاقية بين الخلووية
Tissue	نسيج
.....s of the body	أنسجة الجسم
....., Adipose connetive ---	نسيج ضام دهني
....., Adult connetive ---	نسيج ضام ناضج
....., Areolar connetive	نسيج ضام هوائي
....., Bony ---	نسيج عظمي
....., Cartilagenous ---	نسيج غضروفي
....., Connective ---	نسيج ضام
....., proper	نسيج ضام أصيل
....., Covering epithelial ---	نسيج طلائي غطائي
..... culture	مزرعة أنسجة
....., Embryonic connective ---	نسيج ضام جنيني
....., Epithelial ---	نسيج طلائي
....., Diffuse lymphatic ---	نسيج لمفاوي متناثر
....., Fibrous connective ---	نسيج ضام ليفي
..... fluids	سائل الانسجة
....., Germinal epithelial ---	نسيج طلائي منبت
....., Glandular epithelial ---	نسيج طلائي غددي (فارز)
....., Muscular ---	نسيج عضلي
....., Nervous ---	نسيج عصبي
....., Reticular connective ---	نسيج ضام شبكي
....., Sensory epithelial ---	نسيج طلائي حساس
....., Skeletal connective ---	نسيج ضام هيكلية
....., Vascular connective ---	نسيج ضام وعائي
....., White fibrous connective ---	نسيج ضام ليفي أبيض
....., Yellow elastic connective ---	نسيج ضام مرن أصفر
Tongue	لسان
Tonofibrils	لييفات مقوية (في الخلايا الطلائية)
Tooth pulp	لب السن
Trabecular network	الشبكة الحاجزية (في مقلة العين)
Trachea	القصبه الهوائية
Transfer RNA	الحمض النووي الريبوزي الناقل
Transitional epithelium	طلائية انتقالية
Translocation	النقل عبر غشاء الخلية
Transporting epithelium	طلائية ناقلة
Trophoblast	الطبقة المغذية في المشيمة
TSH	هرمون الغدة النخامية المؤثر على الغدة الدرقية
Tubular	أنبوبي الشكل
Tubule	أنبوبة
....., Distal convoluted ---	أنبوبة ملتفة قاصية أو بعيدة
....., Proximal convoluted ---	أنبوبة ملتفة دانية أو قريبة
....., Transverse (T) ---	أنبوبة مستعرضة (في الليفة العضلية)
....., Uriniferous ---	أنبوبة بولية
Tubulin	الانبيوتين (المادة المكونة للانبيوبات)
Tunica albuginea	الطبقة البيضاء للخصية

..... vaginalis	الطبقة الغلافية (المهبلية) للخصية
..... vasculosa	الطبقة الوعائية
Tympanic cavity	التجويف الطبلي (في الأذن)
..... membrane	النشاء الطبلي (في الأذن)
Tyrosinase	الانزيم اللازم لتكوين مادة الميلانين

“U”

Ultratome	المقطع البالغ الدقة
Undifferentiated M.C	خلية ميزودرمية غير متخصصة
Unit membrane theory	نظرية وحدة أغشية الخلية
Ureter	الحالب
Urethra	قناة مجرى البول
Uricosomes	أجسام خاصة تحتوي على انزيم يوريكيز
Urinary tract	المجاري (المسالك) البولية
Utricle	الفقاعة (في الأذن الداخلية)
Uterine tube (Fallopian tube)	القناة الرحمية او قناة «فالوب»
Uterus	الرحم

“V”

Vagina	قناة المهبل
Vaginal smear	مسحة مهبلية
Vas deferens	الوعاء الناقل للمني
Vasa efferentia	الأوعية المنوية الخارجة
Vasa vesora	الأوعية الدموية في جدران الأوعية الدموية
Vascular coat	الطبقة الوعائية (في العين)
Vasopressin	المهرمون المؤثر على جدران الأوعية الدموية
Veins	الأوردة
....., Hypophyseal portal ---	الأوردة النخامية البابية
....., Large ---	الأوردة الكبيرة
....., Medium sized ---	الأوردة المتوسطة الاتساع
....., Muscular ---	الأوردة العضلية
....., Pampiniform ---	الأوردة المنسلفة (في الحبل المنوي)
....., Sinus ---	الأوردة الجيبية
Venous valves	صمامات الأوردة
Venules	وريدات
Vermiform appendix	الزائدة الدودية
Vesicles	الحويصلات
....., Coated ---	الحويصلات المغلفة
....., Pinocytotic ---	الحويصلات الاحتسائية
....., Secretory ---	الحويصلات الإفرازية
....., Transfer ---	الحويصلات الناقلة (في أجسام جولجي)
Vessel layer	طبقة الأوعية الدموية (في العين)
Vestibular aqueduct	القناة الدهليزية (في الأذن)
..... membrane	النشاء الدهليزي (في الأذن)
..... nerve	العصب الدهليزي
Vestibule	دهليز

Vitreous	زجاجى أو هلامى (الجسم الزجاجى في العين)
..... body	الجسم الزجاجى في العين
Vocal cords	الأحبال الصوتية

“W”

Washing	غسل (احدى خطوات التحضيرات المجهرية)
White matter	المادة البيضاء في الجهاز العصبي
..... pulp	اللب الابيض في الطحال

“X”

Xanthophores	الخلايا الحاملة للون الاصفر
--------------	-----------------------------

“Z”

Zona arcuata	الطبقة القوسية (في قشرة غدة الكظر)
..... fasciculata	الطبقة الحزمية (في قشرة غدة الكظر)
..... glomerulosa	الطبقة الجممية (في قشرة غدة الكظر)
..... pellucida	الطبقة الشفافة (حول البويضة)
..... reticularis	الطبقة الشبكية (في قشرة غدة الكظر)
Zonula adherens	منطقة الالتصاق بين الخلوي
..... occludens	منطقة الالتحام بين الخلوي