

繁殖・発生工学分野

和名	読み	英名	備考
アクロシン	あくろしん	acrosin	
アゴニスト	あごにすと	agonist	
趾	あしゆび	toe	
アデニル酸シクラーゼ	あでにるさんしくらーぜ	adenylate cyclase	
アデノウイルスベクター	あでのういるすべクター	adenoviral vector	
アビジン	あびじん	avidin	
雨覆羽	あまあおいばね	covert	
アルギニンバソトシン	あるぎにんばそとしん	arginine vasotocin	
$\alpha$ チューブリン	あるふあちゅーぶりん	$\alpha$ tubulin	
アルブミン	あるぶみん	albumin	
暗域	あんいき	area opaca	
アンタゴニスト	あんたごにすと	antagonist	
アンドロジェン	あんどろじえん	androgen	
イオノフォア	いおのふおあ	ionophore	
異型配偶子融合	いけいはいぐうしゆうごう	gametogamy	
移行結合中心子	いこうけつごうちゆうしんし	transitional connecting centriole	
異種間雑種	いしゆかんざっしゆ	interspecific hybrid	
異常精子	いじょうせいし	abnormal sperm	
異所性の	いしよせいの	ectopic	
異数性	いすうせい	heteroploidy	
一次眼胞	いちじがんぼう	primary optic vesicle	
一次性索	いちじせいさく	primary sex cord	
一次脳胞	いちじのうほう	brain-vesicle	
一次卵母細胞	いちじらんぼさいぼう	primary oocyte	
一染色体性	いちせんしよくたいせい	monosomy	
一酸化窒素合成酵素	いっさんかちつそごうせいこうそ	nitric oxide synthase	
遺伝子導入動物	いでんしどうにゆうどうぶつ	transgenic animal	形質転換動物
遺伝子発現プロファイリング法	いでんしはつげんぷろふあいいりんぐほう	serial analysis of gene expression	SAGE法
遺伝的欠陥	いでんてきけっかん	genetic defect	
遺伝的性	いでんてきせい	genetic sex	
囲卵腔	いらんくう	perivitelline space	
咽頭	いんとう	pharynx	
咽頭弓	いんとうきゆう	pharyngeal arch	

咽頭溝	いんとうこう	pharyngeal cleft	
咽頭嚢	いんとうのう	pharyngeal pouch	
インヒビン	いんひびん	inhibin	
ウォルフ管	うおるふかん	Wolffian duct	
羽枝	うし	barb	
羽軸	うじく	feather shaft	
羽髓	うずい	feather pulp	
羽包	うほう	feather follicle	
羽毛	うもう	feather	
羽毛原基	うもうげんき	feather germ	
鱗	うろこ	scale	
運動精子率	うんどうせいしりつ	percentage of motile sperm	
鋭端	えいたん	narrow end	
H-Y抗原	えいちわいこうげん	H-Y antigen	
液胞	えきほう	vacuole	
エストロゲン	えすとろじえん	estrogen	
Fボディー	えふぼでい	F-body	
LHサージ	えるえいちさーじ	LH surge	
エレクトロポレーション	えれくとろぼれーしょん	electroporation	
遠位精巣輸出管	えんいせいそうゆしゅつかん	distal efferent ductules	
遠位中心子	えんいちゅうしんし	distal centriole	
円形精子細胞	えんけいせいしさいぼう	round spermatid	
円形精子細胞注入	えんけいせいしさいぼうちゅうにゅう	round spermatid injection, ROSI	
延髄	えんずい	medulla	
横隔膜	おうかくまく	diaphragm	
黄色卵黄	おうしょくらんおう	yellow yolk	
黄色卵胞	おうしょくらんぼう	yellow follicle	
黄体ホルモン作用物質	おうたいほるもんさようぶつ	gestagens	
帯状域	おびじょういき	belt-like area	
オボアルブミン	おぼあるぶみん	ovalbumin	
オボトランスフェリン	おぼとらんすふえりん	ovotransferrin	
オボムコイド	おぼむこいど	ovomuroid	
外見的性	がいけんできせい	phenotypic sex	
外肢	がいし	limb	
外肢原基	がいしげんき	limb-primordia	

概日リズム	がいじつりずむ	circadian rhythm	
外耳道	がいじどう	external auditory meatus	
概年リズム	がいねんりずむ	circannual rhythm	
外来遺伝子導入	がいらいいでんしどうにゆう	transgenesis	
外腕ダイニン	がいわんだいにん	outer arm dynein	
下顎突起	かがくとつき	mandibular process	
鉤爪	かぎつめ	claw	
核移行シグナル	かくいこうしぐなる	nuclear localization signal, NLS	
角膜	かくまく	cornea	
核膜消失	かくまくしょうしつ	pronuclei envelop breakdown (PNBD)	
肩羽原基	かたばねげんき	scapular feather-germ	
カラザ	からざ	chalaza	
ガラス化法	がらすかほう	vitrification	
顆粒層	かりゅうそう	granulosa layer	
顆粒層細胞	かりゅうそうさいぼう	granulosa cell	
Ca <sup>2+</sup> オシレーション誘起蛋白質	かるしうむいおんおしれーしよんゆうきたんぱくしつ	Ca <sup>2+</sup> oscillation-inducing protein (COIP)	
Ca <sup>2+</sup> 遊離	かるしうむいおんゆうり	Ca <sup>2+</sup> release	
Ca <sup>2+</sup> 流入	かるしうむいおんりゆうにゆう	Ca <sup>2+</sup> influx, Ca <sup>2+</sup> entry	
Ca <sup>2+</sup> 周期的変動	かるしうむしゆうきてきへんどう	Ca <sup>2+</sup> oscillation	
カルシウム波	かるしうむは	calcium wave	
カルモジュリン	かるもじゆりん	calmodulin	
換羽	かんう	moult	
眼瞼	がんけん	eyelid	
幹細胞	かんさいぼう	stem cell	
間質細胞	かんしつさいぼう	stromal cell	
環状AMP	かんじょうえいえむぴー	cyclic AMP	
環状GMP	かんじょうじーえむぴー	cyclic GMP	
肝臓	かんぞう	liver	
眼杯	がんぱい	optic cup	
眼胞	がんぼう	optic vesicle	
γチューブリン	がんまちゅーぶりん	γ tubulin	
肝隆起	かんりゆうき	liver prominence	
眼裂	がんれつ	choroid fissure	
奇形腫	きけいしゆ	teratoma	
気孔	きこう	pores	

気室	きしつ	air cell	
希釈衝撃	きしゃくしょうげき	dilution shock	
希釈精液	きしゃくせいえき	diluted semen	
季節周期	きせつしゅうき	seasonal cycle	
季節繁殖	きせつはんしよく	seasonal breeding	
気嚢	きのう	air sac	
キメラ	きめら	chimera	
ギャップ結合	ぎゃっぷけつごう	gap junction	
休産	きゅうさん	pause	
休産日	きゅうさんび	pause day	
胸骨	きょうこつ	sternum	
強制換羽	きょうせいかんう	forced molting	
峡部	きょうぶ	isthmus	
鞏膜乳頭	きょうまくにゅうとう	scleral papillae	
凝縮染色体	ぎよしゆくせんしよくたい	prematurely condensed chromosome	
去勢	きよせい	castration	
筋胃	きんい	gizzard	
近位精巢輸出管	きんいせいそうゆしゅつかん	proximal efferent ductules	
近位中心子	きんいちゅうしんし	proximal centriole	
近交退化	きんこうたいか	inbreeding depression	
筋板	きんばん	myotome	
クチクラ	くちくら	cuticle	
嘴	くちばし	beak, bill	
クラッチ	くらっち	clutch	
Cre リコンビナーゼ	くれりこんびなーぜ	Cre recombinase	
頸	けい	ventral	
頸屈曲	けいくつきよく	cervical flexure	
頸骨	けいこつ	tibial	
形質移入	けいしついにゅう	transfection	
形質膜	けいしつまく	plasma membrane	
血液精巢関門	けつえきせいそうかんもん	blood-testis barrier	
血管系	けつかんけい	vascular system	
血島	けつとう	blood-island	
ゲノム刷り込み	げのむすりこみ	genomic imprinting	
原窩	げんか	primitive pit	

原溝	げんこう	primitive groove	
肩甲骨	けんこうこつ	scapula	
原始心	げんししん	primitive heart	
原始生殖茎	げんしせいしよくけい	phallus primitivus	
原条	げんじょう	primitive streak	
原始卵胞	げんしらんぼう	primordial follicle	
減数分裂	げんすうぶんれつ	meiosis, meiotic division	
減数分裂後期	げんすうぶんれつこうき	anaphase	
減数分裂再開	げんすうぶんれつさいかい	meiotic resumption	
減数分裂終期	げんすうぶんれつしゅうき	telophase	
減数分裂前期	げんすうぶんれつぜんき	prophase	
減数分裂中期	げんすうぶんれつちゅうき	metaphase	
原腸形成	げんちょうけいせい	gastrulation	
顕微注入	けんびちゅうにゅう	microinjection	
眼柄	げんぺい	optic stalk	
検卵	けんらん	candling	
後期促進複合体/サイクロソーム	こうきそくしんふくごうたい/さいくろそーむ	anaphase promoting complex/cyclosome (APC/C)	
膠原繊維	こうげんせんい	collagen fiber	
後肢芽	こうしが	leg-bud	
厚糸期	こうしき	pachytene stage	
合糸期	ごうしき	zygotene stage	
光周期	こうしゅうき	light rhythm	
光周性	こうしゅうせい	photoperiodism	
後主静脈	こうしゅじょうみやく	postcardinal vein	
後腎芽体	こうじんがたい	metanephric blastema	
合成アンドロジェン	ごうせいあんどろじえん	synthetic androgen	
合成エストロジェン	ごうせいえすとろじえん	synthetic estrogen	
後大静脈	こうだいじょうみやく	posterior vena cava	
後脳	こうのう	hindbrain	
高倍数性	こうばいすうせい	hyperploidy	
交尾	こうび	mating	
交尾器	こうびき	copulatory organ	
交尾行動	こうびこうどう	mating behavior	
抗ミュラー管ホルモン	こうみゆらーかんほるもん	anti-Müllerian hormone	
呼吸器系	こきゅうきけい	respiratory system	

骨吸収	こつきゅうしゅう	bone resorption	
コラーの鎌	こらーのかま	Koller's sickle	
ゴルジ期	ごるじき	Golgi phase	
コンディショナルノックアウト	こんでいしょなるのつくあうと	conditional knockout	
臍	さい	umbilicus	
鰓弓動脈	さいきゅうどうみやく	branchial artery	
サイクリン	さいくりん	cyclin	
細糸期	さいしき	leptotene atage	
臍帯	さいたい	umbilical cord	
臍腸間膜静脈	さいちようかんまくじょうみやく	omphalomesenteric vein	
臍腸間膜動脈	さいちようかんまくどうみやく	omphalomesenteric artery	
細胞塊	さいぼうかい	cell aggregate	
細胞質	さいぼうしつ	cytoplasm	
細胞質分裂	さいぼうしつぶんれつ	cytoplasmic cleavage	
細胞周期	さいぼうしゅうき	cell cycle	
細胞分裂抑制因子	さいぼうぶんれつよくせいいんし	cytostatic factor (CSF)	
鎖骨下動脈	さこつかどうみやく	subclavian artery	
産卵	さんらん	laying	
産卵時	さんらんじ	time of laying	
産卵指数	さんらんしすう	egg production index	
ジェスタージェン	じえすたーじえん	gentagen	
耳窩	じか	auditory pit	
子宮腔移行部	しきゅうちついくわうぶ	utero-vaginal junction	
子宮部	しきゅうぶ	uterus	
軸糸	じくし	axoneme	
始原生殖細胞	しげんせいしよくさいぼう	primordial germ cell	
指骨	しこつ	phalanges	
自己複製能	じこふくせいのう	replication-competent	
雌性化	しせいしか	feminization	
雌性核	しせいしかく	female nucleus	
雌性生殖器官	しせいせいしよくきかん	female genital tract	
雌性前核	しせいぜんかく	female pronucleus	
指板	しばん	digital plate	
趾板	しばん	toe-plate	
耳胞	じほう	otocyst	

死亡率	しぼうりつ	mortality	
姉妹染色体	しまいせんしよくたい	sister chromatid	
斜隔膜	しゃかくまく	oblique septum	
射出精子	しゃしゅつせいし	ejaculated sperm	
射精	しゃせい	ejaculation	
射精管	しゃせいかん	ejaculatory duct	
射精溝	しゃせいこう	ejaculatory groove	
尺骨	しゃっこつ	ulner	
雌雄鑑別	しゅうかんべつ	sexing	
雌雄前核融合	しゅうぜんかくゆうごう	syngamy	
就巢性	しゅうそうせい	broodiness	
雌雄二型	しゅうにけい	sex dimorphism	
終脳	しゅうのう	telencepharon	
周縁細胞	しゅうへんさいぼう	periclinal cell	
周辺ダブルット微小管	しゅうへんだぶれつとびしょうかん	outer doublet microtubules	
終末静脈洞	しゅうまつじょうみやくどう	sinus terminalis	
終輪	しゅうりん	terminal ring	
宿主	しゅくしゅ	host	
受精	じゅせい	fertilization	
受精精子	じゅせいせいし	fertilizing spermatozoa	
受精能獲得	じゅせいのうかくとく	capacitation	
受精卵	じゅせいらん	fertilized egg	
受精率	じゅせいりつ	fertilization rate	
主雄性前核	しゅゆうせいしぜんかく	principal male pronucleus	
循環始原生殖細胞	じゅんかんしげんせいしよくさいぼう	circulating primordial germ cell	
春季発動	しゅんきはつどう	puberty	
瞬膜	しゅんまく	nictitating membrane	
視葉	しゅう	optic lobe	
小羽枝	しょううし	barbule	
消化管	しょうかかん	gasrointestinal tract	
消化器系	しょうかきけい	gasrointestinal system	
上顎突起	じょうがくとつき	maxillary process	
松果体	しょうかたい	epiphysis	
小胞体	しょうほうたい	endoplasmic reticulum	
漿膜	しょうまく	serous membrane	

静脈管	じょうみやくかん	ductus venosus	
静脈幹	じょうみやくかん	venous trunk	
静脈道	じょうみやくどう	meatus venosus	
静脈洞	じょうみやくどう	venous sinus	
漿羊膜縫線	しょうようまくほうせん	seroamniotic raphe	
除核	じょかく	enucleation	
初期胚操作	しょきはいそうさ	embryo manipulation	
植物極	しょくぶつきよく	vegetal hemisphere	
初原条	しょげんじょう	initial streak	
初産日齢	しょさんになちれい	age at first egg	AFE
初生雛死亡率	しょせいひなしぼうりつ	neonatal mortality	
心球	しんきゅう	cardiac bulb	
心筋外膜	しんきんがいまく	myoepicardial mantle	
神経管	しんけいかん	neural tube	
神経系	しんけいけい	nervous system	
神経孔	しんけいこう	neuropore	
神経褶	しんけいしゅう	neural fold	
神経節	しんけいせつ	ganglion	
神経分節	しんけいぶんせつ	neuromere	
唇溝	しんこう	labial groove	
人工授精	じんこうじゅせい	artificial insemination	
心室	しんしつ	ventricle	
心室部湾曲	しんしつぶわんきよく	ventricular loop	
心臓	しんぞう	heart	
心臓原基	しんぞうげんき	primordia of heart	
伸長精子細胞	しんちょうせいしさいぼう	elongated spermatid	
伸張精子細胞注入	しんちょうせいしさいぼうちゅうにゅう	elongated spermatid injection	
心房	しんぼう	atrium	
心膜腔	しんまくかう	cavity of pericardium	
髄索	ずいさく	medullary cord	
水晶体板	すいしょうたいばん	lens-placode	
水晶体胞	すいしょうたいぼう	lens vesicle	
髄脳	ずいのう	myelencephalon	
水溶性卵白	すいようせいらんぱく	thin albumen	
スティグマ	すていぐま	stigma	



スプライシングバリエント	すぷらいしんぐばりあんと	splicing variant	
スポンジ状マトリックス層	すぽんじじょうまとりくすそう	spongy layer	
正羽	せいゆう	permanent feather	
精液	せいえき	semen	
精液過少症	せいえきかしょうしょう	oligospermia	
精液希釈液	せいえきしやくえき	semen diluent	
精液検査	せいえきけんさ	semen examination	
精液採取	せいえきさいしゅ	semen collection	
精管乳頭	せいかんにゅうとう	deferent duct papillae	
精管膨大部	せいかんぼうだいぶ	ampulla of deferent duct	
性決定	せいけつてい	sex determination	
精原幹細胞	せいげんかんさいぼう	spermatogonial stem cell	
精原細胞	せいげんさいぼう	spermatogonium	
精原細胞の再生	せいげんさいぼうのさいせい	spermatogonial renewal	
性行動	せいこうどう	sexual behavior	
精細管	せいさいかん	seminiferous tubule	
精細管上皮	せいさいかんじょうひ	seminiferous epithelium	
精細胞	せいさいぼう	spermatid	
精子	せいし	sperm	
精子移行	せいしいこう	sperm transpot	
精子因子	せいしいんし	sperm factor	
精子運動性	せいしうんどうせい	sperm motility	
精子完成	せいしかんせい	spermiogenesis	
精子形成	せいしけいせい	spermatogenesis	
精子頸部	せいしけいぶ	neck	
精子欠如症	せいしけつじょしょう	azoospermia	
精子減少症	せいしげんしょうしょう	oligozoospermia	
精子抗体	せいしこうたい	sperm antibody	
精子細胞膜	せいしさいぼうまく	sperm plasma membrane	
精子死亡率	せいししぼうりつ	sperm mortality	
精子終末部	せいししゅうまつぶ	end piece	
精子主部	せいししゅぶ	principal piece	
精子受容体	せいしじゅようたい	sperm receptor	
精子星状体	せいしせいじょうたい	sperm aster	
精子生存指数	せいしせいぞんしすう	viability index of sperm	

精子生存率	せいしせいぞんりつ	sperm viability	
精子抽出物	せいしちゅうしゅつぶつ	sperm extract	
精子中片部	せいしちゅうへんぶ	mid-piece	
精子貯蔵管	せいしちよぞうかん	sperm storage tubules	
精子頭部	せいしとうぶ	sperm head	
精子濃度	せいしのうど	sperm concentration	
精子媒介法	せいしばいかいほう	sperm-mediated gene transfer	
精子尾部	せいしびぶ	sperm tail	
成熟相	せいじゅくそう	mature phase	
精子由来卵子活性化因子	せいしゆらいらんしかつせいかいんし	sperm-borne oocyte-activating factor	
精漿	せいしょう	seminal plasma	
精上皮	せいじょうひ	seminiferous epithelium	
精上皮サイクル	せいじょうひさいくる	seminiferous epithelial cycle	
精上皮波	せいじょうひは	wave of the seminiferous epithelium	
生殖	せいしよく	reproduction	
生殖羽	せいしよくう	nuptial plumage	
生殖活動期	せいしよくかつどうき	reproductive active phase	
生殖管	せいしよくかん	genita duct	
生殖幹細胞	せいしよくかんさいぼう	gonadal germ cell	
生殖器	せいしよくき	genital organ, reproductive organ, genitalia	
生殖器官	せいしよくきかん	genital tract, reproductive tract	
生殖器系	せいしよくきけい	reproductive system	
生殖機能系	せいしよくきのうけい	reproduction regulating system	
生殖茎	せいしよくけい	phallus	
生殖系列キメラ	せいしよくけいれつきめら	germline chimera	
生殖結節	せいしよくけつせつ	genital tubercle	
生殖細胞	せいしよくさいぼう	germ cell, sex cell, gonocyte, gamete	
生殖細胞系列	せいしよくさいぼうけいれつ	germline	
生殖細胞索	せいしよくさいぼうさく	germ cell cord	
生殖索	せいしよくさく	gonadal cords, sex cord	
生殖形成	せいしよくけいせい	gametogenesis	
生殖周期	せいしよくしゅうき	reproductive cycle, sexual cycle	
生殖寿命	せいしよくじゅみょう	breeding longevity, reproductive life span	
生殖腺	せいしよくせん	sex gland, gonad	
生殖突起	せいしよくとつき	phallus	

生殖盤	せいしよくばん	germinal disc	
生殖ヒダ	せいしよくひだ	genital fold	
生殖不能	せいしよくふのう	sterility	
生殖ホルモン	せいしよくほるもん	sex hormone	
生殖三日月環	せいしよくみかづきかん	germinal crescent	
生殖隆起	せいしよくりゅうき	genital ridge	
精子-卵結合	せいしらんけつごう	sperm-egg binding	
精子-卵子融合	せいしらんしゆうごう	sperm-egg fusion	
精子-卵相互作用	せいしらんそうごさよう	sperm-egg interaction	
性ステロイド	せいすてろいど	sex steroid	
性成熟	せいせいじゆく	sexual maturation	
性腺刺激ホルモン	せいせんしげきほるもん	gonadotrophin, gonadotropin	
性腺刺激ホルモン放出ホルモン	せいせんしげきほるもんはつしゆつはるもん	gonadotrophin releasing hormone	
性染色質	せいせんしよくしつ	sex chromatin	
性染色体	せいせんしよくたい	sex chromosome	
精巣	せいそう	testis	
精巣液	せいそうえき	testicular fluid	
精巣間膜	せいそうかんまく	mesorchium	
精巣索	せいそうさく	testicular cord	
精巣漿液	せいそうしょうえき	testicular plasma	
精巣上体	せいそうじょうたい	epididymis, epididymides	
精巣上体管	せいそうじょうたいかん	ductus epididymidis	
精巣静脈	せいそうじょうみやく	testicular vein	
精巣精子	せいそうせいし	testicular sperm	
精巣除去	せいそうてきしゆつ	orchietomy	
精巣動脈	せいそうどうみやく	testicular artery	
精巣白膜	せいそうはくまく	tunica albuginea testis	
精巣網	せいそうもう	rete testis	
精巣輸出管	せいそうしゆつかん	efferent ductules	
成長	せいちよう	growth	
性転換	せいてんかん	sex reverse	
性分化	せいぶんか	sex differentiation	
精母細胞	せいぼさいぼう	spermatocyte	
性モザイク	せいもざいく	sexual mosaic	
趾骨	せきこつ	metatarsal joint	

脊索	せきさく	notocode	
脊髄	せぎずい	spinal cord	
赤道部	せきどうぶ	equatorial segment	
舌骨弓	ぜっこつきゆう	hyoid arch	
Z染色体	ぜつとせんしよくたい	Z chromosome	
ZP蛋白	ぜつとぴーたんぱく	ZP protein	
セルトリ細胞	せるとりさいぼう	Sertoli cell	
腺胃	せんい	glandular stomach	
繊維鞘	せんいしょう	fibrous sheath	
前烏口軟骨	ぜんうこうなんこつ	procoracoid	
前核	ぜんかく	pronucleus	
前核形成	ぜんかくくけいせい	pronuclei development	
前肢芽	ぜんしが	wing-pud	
前条期	ぜんじょうき	pre-streak	
染色体	せんしよくたい	chromosome	
先体	せんたい	acrosome	
先体期	せんたいき	acrosome phase	
先体酵素	せんたいこうそ	acrosomal enzyme	
先体後部	せんたいこうぶ	post-acrosomal region	
先体刺状突起	せんたいしじょうとつき	acrosomal spine	
先体主部	せんたいしゅぶ	principal segment	
先体前駆体	せんたいぜんくたい	proacrosome granule	
先体相	せんたいそう	acrosomal phase	
先体反応	せんたいはんのう	acrosome reaction	
先体胞	せんたいほう	acrosomal vesicle	
先体マトリクス	せんたいまとりくす	acrosomal matrix	
選択受精	せんたくじゆせい	selective fertilization	
前腸	ぜんちょう	foregut	
前腸門	ぜんちょうもん	anterior Intestinal Portal	
前脳	ぜんのう	forebrain	
全能性	ぜんのうせい	totipotency	
早期染色体凝集	そうきせんしよくたいぎょうしゅう	premature chromosome condensation (PCC)	
総頸動脈	そうけいどうみやく	comon carotid artery	
総主静脈	そうしゅじょうみやく	common cardinal vein	
造精細胞	ぞうせいさいぼう	spermatogenic cell	

総排泄腔	そうはいせつこう	cloaca	
総排泄腔旁脈管体	そうはいせつこうぼうみやくかんたい	paracloacal vascular body	
属間交雑	ぞくかんこうざつ	intergeneric crossing	
属間雑種	ぞくかんざっしゅ	intergeneric hybrid	
側褶	そくしゅう	lateral body-fold	
組織適合性抗原	そしきてきごうせいこうげん	histocompatibility antigen	
疎性結合組織層	そせいけつごうそしきそう	loose connective tissue layer	
そ嚢試験	そのうしけん	pigeon crop gland response	
そ嚢乳	そのうにゅう	crop milk	
第一卵胞	だいいちらんぼう	largest follicle	
体外受精	たいがいじゅせい	in vitro fertilization	
体外培養	たいがいばいよう	in vitro culture	
体外発生	たいがいはっせい	ectogenesis	
体幹部屈曲	たいかんぶくつきよく	trunk-flexure	
大規模並列処理特徴配列決定	だいきぼへいれつしよりとくちょうはいれつけいてい	massively parallel signature sequencing (MPSS)	
体腔	たいくう	body cavity, celom	
退行卵胞	たいこうらんぼう	atretic follicle	
体細胞核移植	たいさいいぼうかくいしよく	somatic cell nuclear transfer	
体細胞キメラ	たいさいいぼうきめら	somatic chimera	
体細胞分裂	たいさいいぼうぶんれつ	mitosis	
体節	たいせつ	somite	
大腿部	だいたいぶ	thigh	
耐凍剤	たいとうざい	cryoprotectant	
耐凍性	たいとうせい	freezability	
ダイニン	だいにん	dynein	
体壁	たいへき	body-wall	
代理卵殻	だいいりらんかく	surrogate shell	
ダウンレギュレーション	だうんれぎゅれーしょん	down regulation	
多黄端黄卵	たおうたんおうらん	polylecithal egg	
多黄卵	たおうらん	polylecithal egg	
多精拒否	たせいきよひ	polyspermy block	
多精受精	たせいじゅせい	polyspermy	
脱凝集	だつぎょうしゅう	decondensation	
脱重合	だつじゅうごう	depolymerization	
脱分極	だつぶんきよく	depolarization	

多能性	たのうせい	pluripotency	
W染色体	だぶりゆーせんしよくたい	W chromosome	
単為発生	たんいはっせい	parthenogenesis	
端黄卵	たんおうらん	telolecithal egg	
炭酸カルシウム	たんさんかるしうむ	calcium carbonate	
短日処理	たんじつしより	short-day treatment	
短日繁殖動物	たんじつはんしよくどうぶつ	short-day breeder	
単精受精	たんせいじゆせい	monospermy	
膣括約筋	ちつかつやくきん	vaginal sphincter	
膣部	ちつぶ	vagina	
中期促進因子	ちゆうきそくしんいんし	metaphase-promoting factor (MPF)	
中原条	ちゆうげんじょう	intermediate streak	
中腎	ちゆうじん	mesonephros	
中腎管	ちゆうじんかん	mesonephric duct	
中心細胞	ちゆうしんさいぼう	centrocyte	
中心子	ちゆうしんし	centriole	
中心体	ちゆうしんたい	centrosome	
中心微小管	ちゆうしんびしょうかん	central pair	
中腎傍管	ちゆうじんぼうかん	paramesonephric duct	
中腎隆起	ちゆうじんりゆうき	mesonephric prominence	
中脳	ちゆうのう	midbrain, mesencephalon	
中胚葉	ちゆうはいよう	mesoderm	
チューブリン	ちゅーぶりん	tublin	
聴窩	ちようか	auditory pit	
腸管	ちようかん	intestine	
腸間膜静脈	ちようかんまくじょうみやく	mesenteric vein	
腸間膜動脈	ちようかんまくどうみやく	mesenteric artery	
長日処理	ちようじつしより	long-day treatment	
長日繁殖動物	ちようじつはんしよくどうぶつ	long-day breeder	
飛羽	つばさ	flight feather	
翼	つばさ	wing	
飛羽原基	つばさげんき	flight feather-germ	
定原条	ていげんじょう	definitive streak	
低受精	ていじゆせい	subfertility	
電気刺激	でんきしげき	electric stimulation	

転写活性	てんしゃかっせい	transcriptional activity	
転卵	てんらん	egg turning	
導管	どうかん	canal	
凍結乾燥精子	とうけつかんそうせいし	freeze-dried spermatozoon	
凍結精液	とうけつせいえき	frozen semen	
凍結保存	とうけつほぞん	cryopreservation, frozen storage	
凍結保存胚	とうけつほぞんはい	frozen embryo	
凍結融解	とうけつゆうかい	freeze-thawing	
橈骨	とうこつ	radial	
糖質コルチコイド	とうしつこるちこいど	glucocorticoid	
頭褶	とうしゅう	head-fold	
頭突起	とうとつきき	head-process	
動物極	どうぶつきよく	animal hemisphere	
頭帽期	とうぼうき	cap phase	
頭帽相	とうぼうそう	cap phase	
動脈管	どうみやくかん	ductus arteriosus	
動脈幹	どうみやくかん	truncus arteriosus	
鶏冠	とさか	comb	
ドナー	どなー	donor	
トリプシン様酵素	とりぷしんようこうそ	trypsin-like enzyme	
鈍端	どんたん	blunt end	
内蔵弓	ないぞうきゆう	visceral arch	
内蔵裂	ないぞうれつ	cleft	
内分泌系	ないぶんぴけい	endocrine system	
内リンパ管	ないりんぱかん	endolymphatic duct	
内腕ダイニン	ないわんだいにん	inner arm dynein	
二丘体	にきゆうたい	bigeminal bodies	
二細胞胚	にさいぼうはい	two-cell embryo	
二次極体	にじきよくたい	second polar body	
二次性索	にじせいさく	secondary sex cord	
二次性徴	にじせいちょう	secondary sexual character	
二次精母細胞	にじせいぼさいぼう	secondary spermatocyte	
二次卵母細胞	にじらんぼさいぼう	secondary oocyte	
日周期	にちしゅうき	daily cycle	
2倍体	にばいたい	diploid	

乳頭マトリックス層	にゅうとうまとりつくすそう	mamillary layer	
尿管芽	にょうかんが	ureteric bud	
尿生殖ヒダ	にょうせいしよくひだ	urogenital folds	
尿膜	にょうのう	allantois	
尿膜静脈	にょうまくじょうみやく	allantoic vein	
妊馬血清性腺刺激ホルモン	にんばけつせいせいせいせいせんしけさほ るもん	pregnant mare serum gonadotropin	
ネガティブフィードバックループ	ねがていぶふいーどばっくるーぷ	negative feedback loop	
ネキシリンク	ねきしんりんく	nexin link	
粘液	ねんえき	mucus	
粘膜固有層	ねんまくこゆうそう	lamina propria	
粘膜上皮	ねんまくじょうひ	mucosal epithelium	
脳下垂体	のうかすいたい	hypophysis	
脳屈曲	のうくつきよく	cranial flexure	
濃厚卵白	のうこうらんぱく	thick albumen	
ノックイン	のっくいん	knock-in	
胚	はい	embryo	
肺	はい	lung	
肺芽	はいが	lung bud	
胚下腔	はいかろう	subgerminal cavity	
配偶子	はいぐうし	gamete	
配偶子結合	はいぐうしけつごう	gamete binding	
配偶子相互作用	はいぐうしそうごさよう	gamete interaction	
配偶子融合	はいぐうしゆうごう	gamete fusion	
胚ゲノム活性化	はいげのむかつせいいか	zygotic genome activation (ZGA)	
胚死亡	はいしぼう	embyonic death	
胚死亡率	はいしぼうりつ	embyonic mortality	
胚盾	はいじゅん	embryonic shield	
倍数性	ばいすうせい	polyploidy	
倍数体	ばいすうたい	polyploid	
排精	はいせい	spermiation	
媒精	ばいせい	insemination, in vitro insemination	
胚性幹細胞	はいせいかんさいぼう	embryonic stem cell	
背側正中線	はいそくせいちゆうせん	mid-dorsal line	
背側大動脈	はいそくだいどうみやく	dorsak aorta	
胚発生	はいはっせい	embryo development, embryogenesis	



胚発生異常	はいはっせいいじょう	embryogenic defect	
胚盤葉	はいばんよう	blastoderm	
胚盤葉下層	はいばんようかそう	hypoblasto	
胚盤葉細胞	はいばんようさいぼう	blastoderm cell	
胚盤葉上層	はいばんようじょうそう	epiblasto	
胚盤葉発生	はいばんようはっせい	blastoderm development	
胚様体	はいようたい	embryoid body	
排卵	はいらん	ovulation	
排卵周期	はいらんしゅうき	ovulatory cycle	
排卵前卵胞	はいらんまえらんぼう	preovulatory follicle	
羽芽	はが	feather-germ	
白色卵黄	はくしょくらんおう	white yolk	
白色卵胞	はくしょくらんぼう	white follicle	
橋	はし	pons	
八字状ヒダ	はちじじょうひだ	round folds	
発現遺伝子配列断片	はつげんいでんしはいれつだんぺん	expressed sequence tag	
発生工学	はっせいこうがく	developmental engineering	
鼻溝	はなみぞ	nasal groove	
盤状卵割	ばんじょうらんかつ	discoidal cleavage	
半数体	はんすうたい	haploid	
伴性遺伝	ばんせいいでん	sex-linked inheritance	
パンダー核	ぱんだーかく	nucleus of Pander	
P450アロマトラーゼ	ぴー450あろまたーぜ	P450 aromatase	
鼻窩	びか	nasal pit, nasal fossa	
尾芽	びが	tail-bud	
光受容器	ひかりじゅようき	photoreceptor	
鼻孔	びこう	nostril	
肘膝関節	ひじかたかんせつ	elbow and knee-joint	
皮質索	ひしつさく	cortical cord	
微小管	びしょうかん	microtubules	
微小管形成中心	びしょうかんけいせいちゆうしん	microtubule-organizing center, MTOC	
微小管結合蛋白	びしょうかんけつごうたんぱく	microtubule-associated proteins	
脾臓	ひぞう	spleen	
ビテロジェニン	びてろじえにん	vitellogenin	
ヒト胎盤性性腺刺激ホルモン	ひとたいはんせいせいせんとしけいはる もん	human chorionic gonadotropin	

泌尿器系	ひにようきけい	urinary system	
皮板	ひばん	dermatome	
ピペットホルダー	びぺっとほるだー	pipette holder	
脾葉	ひよう	lobe splenic	
ファールラス体	ふあーらすたい	phallic body	
孵化	ふか	hatch	
孵化率	ふかりつ	hatchability	
複糸期	ふくしき	diplotene stage	
副生殖腺	ふくせいしよくせん	accessory genital gland	
腹部マッサージ法	ふくぶまつさーじほう	abdominal massage	
父性遺伝	ふせいいでん	paternal inheritance	
部分卵割	ぶぶんらんかつ	partial cleavage	
プラスミノゲンアクチベーター	ぷらすみのーげんあくちべーたー	plasminogen activator	
孵卵	ふらん	incubation	
プリンシパルバンド	ぷりんしばるべんど	principal bend	
プロスタグランジン	ぷろすたぐらんじん	prostaglandin	
プロタミン	ぷろたみん	protamine	
プロテアソーム	ぷろてあそーむ	proteasome	
平滑筋束	へいかつきんそく	smooth muscle bundle	
βチューブリン	べーたちゅーぶりん	β tubulin	
ヘンゼン結節	へんぜんけっせつ	Hensen's node	
鞭毛	べんもう	flagellum	
鞭毛運動	べんもううんどう	flagellar movement	
膨化精子	ぼうかせいし	swollen sperm head	
紡錘体	ぼうすいたい	spindle	
膨大部	ぼうだいぶ	magnum	
泡沫液	ほうまつえき	meringue-like foam	
抱卵	ほうらん	incubation, nesting	
放卵	ほうらん	oviposition	
ポジティブフィードバックループ	ぽじていぶふいーどばっくるーぶ	positive feedback loops	
ホスビチン	ほすびちん	phosvitin	
ホスホリパーゼCz	ほすほりぱーぜしーぜーた	phospholipase C zeta	
母性遺伝	ぼせいいでん	maternal inheritance	
母性因子	ぼせいいんし	maternal factor	
母性効果遺伝子	ぼせいこうかいでんし	maternal effect genes	

母性ホルモン	ぼせいほるもん	maternal hormones	
勃起	ぼっき	erection	
ポルフィリン	ぼるふいりん	porphyrin	
マイクロマニピュレーター(顕微鏡視野で手動操作を行うための微動装)	まいくろまにぴゅれーたー	micromanipulator	
膜電位	まくでんい	membrane potential	
未熟精子	みじゆくせいし	immature sperm	
未受精卵	みじゆせいらん	unfertilized ovum, unfertilized egg	
蹼	みずかき	web	
密着結合	みっちゃくけつごう	tight junction	
ミトコンドリア鞘	みとこんどりあしょう	mitochondrial sheath	
耳板	みみいた	auditory placode	
ミュラー管	みゆーらーかん	Müllerian duct	
無精卵	むせいらん	infertile egg	
眼	め	eye	
明域	めいいき	area pellucida	
綿羽	めんう	down feather	
免疫グロブリンA	めんえきぐろぶりんえー	immunoglobulin A	
免疫グロブリンY	めんえきぐろぶりんわい	immunoglobulin Y	
モザイク	もざいく	mosaic	
戻し交雑	もどしこうざつ	back cross	
モロニーマウス白血病ウイルス	もろにーまうすはつけつびょうういるす	Molony murine leukemia virus (MoMLV)	
門脈	もんみやく	portal vein	
融合核	ゆうごうかく	synkaryon	
有糸分裂	ゆうしぶんれつ	mitosis	
遊出	ゆうしゆつ	emigration	
雄性化	ゆうせいか	virilization	
雄性生殖器官	ゆうせいせいしよくきかん	male genital tract	
雄性前核	ゆうせいぜんかく	male pronucleus	
有精卵	ゆうせいらん	fertile egg	
精管	ゆせいかん	vas deferens	輸精管
指	ゆび	digit	
腰仙骨	ようせんこつ	lumbo-sacrum	
羊膜	ようまく	amnion	
余剰精子	よじょうせいし	supernumerary sperm, accessory sperm	
ライディッヒ細胞	らいでいっひさいぼう	Leydig cell	

ラジアルスポーク	らじあるすぽーく	radial spoke	
ラテブラ	らてぶら	latebra	
ラトケ嚢	らとけのう	Rathke's pouch	
卵円孔	らんえんこう	oval foramen	
卵黄	らんおう	egg-yolk	
卵黄顆粒	らんおうかりゅう	yolk granule	
卵黄含有細胞	らんおうがんゆうさいぼう	yolk-laden cell	
卵黄臍	らんおうさい	yolk sac umbilicus	
卵黄前駆物質	らんおうぜんくぶっしつ	yolk precursor	
卵黄嚢	らんおうのう	yolk sac	
卵黄膜	らんおうまく	vitelline membrane	
卵黄膜内層	らんおうまくないそう	privetteline membrane	
卵殻	らんかく	egg shell	
卵核胞	らんかくほう	germinal vesicle (GV)	
卵核胞崩壊	らんかくほうほうかい	germinal vesicle breakdown (GVDB)	
卵殻膜	らんかくまく	shell membrane	
卵割	らんかつ	cleavage	
卵割期	らんかつき	cleavage stage	
卵割球	らんかつきゅう	blastomere	
卵割溝	らんかつこう	cleavage furrow	
卵割面	らんかつめん	cleavage plane	
卵管	らんかん	oviduct	
卵管液	らんかんえき	oviduct fluid	
卵管炎	らんかんえん	salpingitis	
卵形成	らんけいせい	egg formation	
卵原幹細胞	らんげんかんさいぼう	oogonial stem cell	
卵細胞	らんさいぼう	ovum	卵子
卵細胞質	らんさいぼうしつ	ooplasm	
卵細胞質内精子注入法	らんさいぼうしつないせいしちゅうにんせふほう	intracytoplasmic sperm injection (ICSI)	
卵細胞膜	らんさいぼうまく	oolemma	
卵歯	らんし	egg-tooth	
卵子活性化	らんしかっせい	egg activation	
卵子形成	らんしけいせい	oogenesis	
卵子成熟	らんしせいじゆく	oocyte maturation	
卵生	らんせい	oviparity	

卵成熟促進因子	らんせいじゅくそくしんいんし	maturation-promoting factor	
卵精巣	らんせいそう	ovotestis	
卵生動物	らんせいどうぶつ	ovipara	
卵巣	らんそう	ovary	
卵巣摘出	らんそうてきしゅつ	ovariectomy	
卵巣嚢腫	らんそうのうしゅ	ovarian cyst	
卵巣皮質	らんそうひしつ	ovarian cortex	
卵祖細胞	らんそさいぼう	oogonium	卵原細胞
卵白	らんぱく	albumen	
卵胞	らんぼう	follicle	
卵胞茎	らんぼうけい	follicular stalk	
卵胞形成	らんぼうけいせい	folliculogenesis	
卵胞上皮	らんぼうじょうひ	follicular epithelium	
卵胞序列	らんぼうじょれつ	hierarchy of follicles	
卵胞壁	らんぼうへき	follicular wall	
卵胞膜外膜	らんぼうまくがいまく	theca externa	
卵胞膜細胞	らんぼうまくさいぼう	theca cell	
卵胞膜内膜	らんぼうまくないまく	theca interna	
卵母細胞	らんぼさいぼう	oocyte	
卵膜	らんまく	egg envelope	
リゾチーム	りぞちーむ	Lysozyme	
リバースバンド	りばーすべんど	reverse bend	
リポ蛋白質	りぽたんぱくしつ	lipoprotein	
リポビテリン	りぽびてりん	lipovitellin	
リポフェクション	りぽふえくしょん	lipofection	
菱脳	りょうのう	rhombencephalon	
リンパヒダ	りんぱひだ	lymph folds	
レーク液	れーくえき	Lake's solution	
レシピエント	れしぴえんと	recipient	
劣勢遺伝	れっせいいでん	recessive inheritance	
劣勢遺伝子	れっせいいでんし	recessive gene	
レトロウイルスベクター	れとろういるすべくたー	retrovirus vector	
連鎖遺伝	れんさいでん	linkage	
連産	れんさん	sequence, clutch	
レンチウイルスベクター	れんちういるすべくたー	lentivirus vector	

老化精子	ろうかせいし	aged sperm	
老化卵子	ろうからんし	aged ovum	
漏斗部	ろうとぶ	infundibulum	