

A	
Abdomen	Bughule
Absorbere	Opsuge
ACTH	Det adrenocorticotrope hormon
Adeno	Kirtel
Adjuvans	Middel der har en understøttende virkning på hovedmidler.
Afferent	Tilførende
Agens	Aktivt stof.
Akut forsøg	Forsøg på levende, sædvanligvis bedøvede dyr, hvor dyret aflives i forbindelse med forsøget.
Albumin	Vandopløseligt protein som er en bestanddel af væv og legemsvæsker. F.eks. Æg og blod
Algesi	Smerte
Allele gener	Gener der koder for den samme egenskab

Allergi	Overfølsomhed. Forandret, ofte forøget, reaktionsmåde hos et individ overfor visse stoffer. F.eks. antigener (allergener).
Alsever's opløsning	Et konserveringsmiddel til blod, der hindrer koagulation <sup>x</sup> og muliggør opbevaring af blod i køleskab op til flere uger.
Alternative metoder	Valg mellem flere metoder. Ved brug i forbindelse med forsøgsdyr, oftest af betydningen uden brug af forsøgsdyr.
Alveoler	Fordybninger.
Anafylaksi	Overfølsomhed på grund af gentagen kontakt med et stof f.eks. antigen <sup>x</sup>
Alalepticum	Stof, der stimulerer centralnervesystemet.
Analgesi	Smertefrihed
Analgetika	Lægemiddel/middel mod smerte, der kan hæmme eller lindre smerte.
Angina pectoris	(Angina = stærk, skælvende smerte. Pectoris = brystet) Bruges om den tilstand, der kaldes hjertekrampe.
Animalsk	Dyrisk
Antagonistisk	Noget, der optræder som en modstander, dvs. modvirker.
Anterior	Fortil

Antidepressiva	Lægemidler med antidepressiv, stemningsløftende effekt.
Antidiabetika	Midler ved diabetes.
Antidiuretisk	Noget, som modvirker urinudskillelsen.
Antiemetika	Midler mod kvalme.
Antiepileptika	Midler mod epilepsi.
Antigen n	Et antigen er et stof, der stimulerer dannelse af antistof <sup>x</sup> hos et dyr. Antigenet kan på en synlig måde reagere med antistof.
Antihistaminer	Blokerer H <sub>1</sub> -receptorer og acethylkolinreceptorer i centralnervesystemet. Virker mod transportsyge og andre gener forårsaget af forstyrrelse af ligevægtscentene.
Antiserum	Et serum <sup>x</sup> som indeholder antistof <sup>x</sup> eller antistoffer.
Antistof	Et antistof er et særligt protein (globulin) i blodet, der sædvanligvis er fremkommet som en reaktion overfor antigen <sup>x</sup>
Antrum	Krop.
Anus	Endetarmsåbningen.
Anxiolytika	Angstdæmpende midler.

Anæmi	Blodmangel.
Anæstesi	Bedøvelse/fravær af bevidsthed.
Anæstetika	Bedøvelsesmidler, lægemidler der i tilstrækkelig dosis kan fratage et individ bevidstheden.
Anøstrus	Manglende brunst.
Apatogen	Ikke patogen <sup>x</sup> . Uden sygdomsfremkaldende egenskaber.
Appendix	Vedhæng, dvs. det man i daglig tale kalder blindtarmen.
Arteria	Pulsåre.
Arteria coronaria	Kranspulsåren.
Arteriole	Lille arterie
Ascendens	Opadgående
Atrium	Forhal, hjertekammer.
Autoklavering	Ophedning i vanding væske eller mættet vandamp til temperaturer over 100 grader (og altså tryk over 1 atmosfære) i lukket beholder.

Autonom	Selvregulerende
Autopsi	Direkte iagttagelse ved syner. Undersøgelse efter døden ved opskæring af dyret. Det samme som sektion.
Autosomale	Kromosomer der ikke er kønskromosomer
Avlsdyr	Kønsmodne dyr, som anvendes til avl eller som har eller har haft kønslig kontakt med andre avlsdyr.
Avlssystem	Det princip efter hvilket udvalgte han- og hundyr sættes sammen til parring og avl (se indavl og udavl).
Axon	Aksel, akse.
<b>B</b>	
Barriere	Adskillelse, der har til formål at forhindre eller begrænse fri bevægelse af dyr, mennesker og materiale fra rum til rum for at forhindre overførelse af smitte i dyre stalde/rum m.m.
Basal	Hørende til basis, bunden.
Biopsi	Vævsprøve.
Bivirkninger	Uønsket virkning af et lægemiddel.
Brunst	Parringslyst.

Burklima	Burluftens temperatur og relative fugtighed (evt. også luftryk og lysmængde i buret).
Bør	Livmoderen hos dyr.
<b>C</b>	
Calcificere	Udfælde kalk fx i knogler og tænder
Canalis	Kanal
Cancer	Kræft
Caninus	Hjørnetanden
Caput	Hoved
Cardia	Betyder egentligt hjerte, men benyttes som betegnelse for mavemunden (som også sidder i nærheden af hjertet).
Cardio-	Hvad der har med hjertet af gøre.
Cauda	Hale.
Centrifuge	En maskine, der bruges til at adskille substanser af forskellig vægtfylde.

Cerebellum	Lille cerebrum = lillehjerne.
Cerebrospinalis	Hørende til hjerne og rygmarv.
Cerebrospinalvæske n	Hjernens væsvæske.
Cerebrum	Hjerne, storhjerne.
Cisterna	Beholder.
Citratblod	Blod tilsat en kemisk forbindelse, natriumcitrat, der forhindrer blodet i at stivne (koagulere).
CNS	Centralnervesystemet.
Coecum	Blind.
Coisogene stamme	Indavlet stamme hvori mutation eller transgen er bevaret. F1 hybrider med indsat transgen = coisogen gruppe af dyr (generation)
Collum	Hals.
Colon	Tyktarm.
Columna	Søjle, rygsøjle.

Commotio cerebri	Hjernerystelse.
Congene stammer	Indavlet stamme, der har modtaget mutation eller transgen ved tilbagekrydsning. Homozygoti.
Cor	Hjertet.
Corpus	Krop.
Cortex	Bark
Corticosteroid	Hormon, dannet i binyrebarken.
Cryopreservering	Nedfrysning.
Curare	Pilegift, lammer tværstribet muskulatur.
Cytochrom P450	Gruppe af enzymsystemer , der deltager i aktiveringen af mange kemiske stoffer (især i leveren og især i forbindelse med fjerne skadelige stoffer).
<b>D</b>	
Defækation	Processen, hvorved man skiller sig af med afføring.
Dehydrering	Udtørring, sædvanligvis en unormal mangel på legemsvæsker, f.eks. som følge af vandmangel eller sygdom.



Dendrit	Træ – lignende udvækst.
Dens	Tand.
Dentin	En af de lag, tænder er opbygget af.
Depilering	Depilation = Kunstig fremkaldt hårfjerning.
Dermatologi	Læren om huden og dens funktion.
Descendens	Nedadgående.
Desinfektion	En proces, hvorved man sædvanligvis med et kemisk middel ødelægger eller inaktiverer sygdomsfremkaldende eller skadelige mikroorganismer.
Diabetes mellitus	Sukkersyge
Diagnose	Bestemmelse af en sygdoms art.
Diaphragma	Mellemgulvet.
Diarré	Gennemløb.
Diastole	Hjertets afslappede tilstand. Bruges om hjertets hvileperiode, hvor hjertekamrene udvides passivt.

Diffusion	"Siven over i".
Dilation	Afslappethed.
Dilatere	Slappe af (om kar, pupiller o.a.).
Diurese	Urinudskillelse pr. døgn.
Diuretika	Vanddrivende lægemidler.
DNA	Deoxyribonukleinsyre (molekyle, der bærer arveegenskaberne).
Donor	Individ brugt som giver af biologisk materiale
Drægtig	Gravid, anvendes ved omtale af dyr.
Ductus	Gang.
Duodenum	Tolvfingertarmen.
Dyrealder	Tiden fra fødsel til registrering kan variere fra 0 til 24 timer. Dagen efter registrering regnes dyrets alder for 1 dag.
Dyrekoloni	En population af dyr, der holdes under en eller anden form med det formål at producere dyr. Såfremt dyrekolonien ikke tilføres nyt blod i form af nye avlsdyr udefra, betegnes dyrekolonien som lukket.

Dyrekvalitet	Inddelingsgrundlag, hvorved genetiske, sundhedsmæssige og eventuelt andre forhold tages i betragtning.
Dyrelinje	En del af en dyrestamme, der er adskilt fra andre dele af stammen med en eller flere generationer.
Dyrestamme	En gruppe dyr af kendt afstamning, som vedligeholdes ved et planmæssigt avlssystem <sup>x</sup> , således at stammens karakteristika bevares.
Dys-	Dårlig (fx dysfunktion).
<b>E</b>	
ECVAM	European Centre for Evaluation of Alternative Methods – et europæisk center for validering af alternative metoder.
E.D.	Effektiv dosis.
Efferent	Fraførende.
EFPIA	European Federation of Pharmaceutical Industries.
Ekskrement	Afføring.
Ekskretion	Udskillelse.
Ekspressiv	Som har med udtryk at gøre.

Elektroforese	Kromatografisk metode til adskillelse og undersøgelse af bl.a. proteiner.
Elimination	Fjernelse/Udslettelse.
Elrektrokardiogram, EKG	Måling af de elektriske strømme i hjertet.
Embryon	Foster.
Emulsion	Væske i væske (fx olie i vand / mælk).
Endokrin	Udskille indeni (om kirtler uden udførselsgang, men føres med blodet).
Endomi	En sygdom, som ikke forekommer hyppigt, men som konstant er til stede i et givet område.
Endorfiner	Stoffer, der er dannet i kroppen og som virker smertestillende.
Enkefalin	Smertestillende stoffer der bliver dannet i hjernen.
Enuresis	Ufrivillig vandladning.
Enzym	Varmefølsomme stoffer af proteinagtig karakter. De produceres i organismen og fremmer hastigheden af kemiske processer uden selv at undergå forandringer.
Ependymceller	Øvre beklædning.

Epicardium	Laget lige udenpå hjertet.
Epidemi	En sygdom, der angriber mange individer i et givet område på samme tid.
Epithel	Hudvæv.
Erythrocytter	Røde Blodlegemer (erythro = Rød).
Esophagus	Spiserør.
Essentiel	Livsvigtig.
Esteraser	Kemisk forbindelse
Euforiserende	Om stoffer, der giver (falsk) velbefindende.
Euthanasi	Aflivning af dyr på let og smertefri måde.
<b>F</b>	
F <sub>1</sub>	Første filial generation (filius = søn; generatio = avling). Afkom fremkommet ved krydsning mellem uensartede individer.
Facialis	Hørende til ansigtet, facies.

Faeces	Afføring.
Familie	En gruppe af avlsdyr, der sædvanligvis nedstammer fra et enkelt forældrepar.
Farmaca	Lægemidler.
Fauces	Svælg.
Fellea	Galde.
Femoralis	Hørende til femur, lårbenet.
Fertilitet	Frugtbarhed / evne til at få afkom.
Fibrin	Et hvidt trådagtig uopløseligt protein. Forstadiet til fibrin betegnes fibrinogen og findes i blodet.
Fibrøs	Med fibre.
Fiksering	Fængsling. Den teknik, der anvendes når et dyr skal holdes for nærmere undersøgelse, udtagelse af prøver, injektion, m.m.
Fissurae	Kløft, fure.
Foetus	Foster.

Follikel	Blære med væske i.
Foramina	Huller, åbninger.
Forperiode	En periode af nogle dage til ugers varighed, hvor dyret tilvænnes til nye omgivelser og eventuelt undersøges inden det går i forsøg.
FRAME	Fund of the Replecement of Animals in Medical Experiments.
Fravænnings-tidspunkt	Det tidspunkt hvor unger ophører med at optage føde ved at die, dvs. tages fra moderdyret.
Frontalis	Hørende til panden.
FSH	Follikel stimulerende hormon.
Fundus	Bund, den øvre del af ventriklen.
Fungicid	Svampedræbende stof.
Fæces	Afføring.
Fækalier	Afføring.
Fænotype	Fremtoningspræg. Det præg dyret har på grund af nedarvede egenskaber og miljø. Det påviselige udtryk for samspillet mellem en organismes genotype og miljø <sup>x</sup> .

<b>G</b>	
GABA	γ-Aminosmørsyre (stof, der overfører nerveimpulser).
Ganglier	Knuder = Grupper af nervecellelegemer, som er lokaliseret uden for CNS.
Gastrointestinalis	Af gaster (gr.) mave og intestinum (lat.)tarm.
Gastroskopi	Maveundersøgelse.
Gen	En enhed i kromosomet <sup>x</sup> , som bærer en arvelig og dermed overførbare egenskab.
Genetik	Arvelighedslære. Læren om hvorledes egenskaber nedarves og hvilke måder dette sker på.
Genom	Arvemasse. (arvelig faktorer som overføres gennem cellekernen)
Genotype	Anlægspræg. Det præg dyret har på grund af nedarvede egenskaber. Et dyrs samlede antal gener, eller et dyrs genetiske sammensætning med hensyn til et begrænset antal gener.
Gigantismus	Kæmpevækst.
Glandula	Kirtel.
Glandula parotis	Ørespytkirtel.



Glandula sublingualis	Tungespytkirtel.
Glandula submandibularis	Kæbespytkirtel.
Glandula thyroidea	Skjoldbruskkirtel.
Gliacelle	Støttecelle i centralnervesystemet.
Glomeruli	"Små garnnøgler".
Gnotobiot	Dyr, der kun huser kendte mikroorganismer, og som derfor må beskyttes mod udefra kommende mikroorganismer.
Gnotobiotiske dyr	Kimfri dyr, eller kan være værter for en eller flere kendte mikroorganismer. De forløses ved kejsersnit, eller fødes normalt af en gnotobiotisk mor i isolator.
Gonader	Kønskirtler.
Gonadotropin	Et overordnet hormon, der styrer andre hormonproducerende kirtler i kroppen.
Grundforskningen	Forskning, som har til formål at afdække de mekanismer eller kemiske processer, der ligger til grund for fx en sygdom.
<b>H</b>	
H <sub>1</sub> -blokkere	Blokerer H <sub>1</sub> -receptorer og acetylcholinreceptorer i CNS. Virker mod transportsyge og andre gener forårsaget af forstyrrelse af ligevægtscentrene.

H <sub>2</sub> -antagonister	Blokerer Histamin-receptorer i mavesækken, hvorved syresekretionen nedsættes.
H <sub>2</sub> -blokkere	Blokerer Histamin-receptorer i mavesækken, hvorved syresekretionen nedsættes.
Helsinki-deklarationen	Deklaration om på hvilken måde, der er forsvarligt at udføre forsøg på mennesker. Udarbejdet i Helsinki, heraf navnet.
Hemisfærer	Hjernehalvdelene (Hemi = halv, - sfære = blod).
Hepar	Lever.
Heparin	Et stof, der findes i visse organer og som hæmmer blodets koagulation <sup>x</sup> .
Hepatitis	Leverbetændelse.
Hepatomegali	Forstørrelse af leveren.
Heterozygot	Et dyr, der med hensyn til en given eller alle arvelige egenskaber har modtaget forskellige bidrag fra hver af forældrene.
Hjerneødem	Væskeansamling i hjernen.
Homozygot	Et dyr, der med hensyn til en enkelt eller en række arvelige egenskaber har modtaget samme bidrag fra hver af forældrene. 98 % ensartethed. på alle alleller.
Hormon	Stimulator. Kemiske budbringere, som overfører information fra endokrine (hormonproducerende) celler til legemets celler.

HTD	Højeste tolererede dosis.
Human	Menneskelig
Hybrid	Krydsning. (afkom stammende fra dyr der er uens) Se F <sub>1</sub> .
Hydrolyse	Spaltning under vandoptagelse.
Hypeerkalcæmi	Tilstand med for højt indhold af calcium i blodet.
Hypnotika	Midler ved søvnløshed.
Hypofyse	En udvækst neden under (hjernen).
Hypofysektomi	Operativ fjernelse af hypofysen.
Hypothalamus	Området under thalamus.
Hysterektomi	Operativ fjernelse af livmoder (uterus).
Hæmoglobin	Proteinmolekyle i erythrocytterne, består af hæg og globin. Binder ilt.
Hæmolyse	Hæmolyse betyder "opløsning af blodet", udtrykket anvendes om sprængning af de røde blodlegemer.

Hæmopoiese	Produktion af blodets celler (hæmo = blod, poiesis = dannelse).
<b>I</b>	
ICH	International Conference on Harmonisation, der har til formål at ensrette krav til undersøgelser, som kræves af myndighederne i EU, USA og Japan for at opnå en tiladelse til at bringe et lægemiddel på markedet.
I.D.	Infektions dosis.
I.E.	Internationale enheder.
Ileum	(lat.): "Den slyngede tarm", tyndtarmen.
I.M.	Intramuskulært (i musklen).
Immobilisere	Gøre ubevægelig
Immunforsvar	Kroppens forsvar eller beskyttelse mod smitsomme sygdomme.
Immunisering	Fremkaldelse af uimodtagelighed mod bestemt sygdom, eller behandling af et dyr med et antigen <sup>x</sup> , hvorved der fremkommer antistofdannelse.
Impressiv	(lat.) Som har med indtryk at gøre.
Indavl	Avl af dyr, der er nærmere beslægtet end gennemsnittet af den population de tilhører. Eks.: bror-søster avl (=b x s). En krydsning af individer der er i familie med hinanden gennem en eller flere generationer.

Indavlet dyrestamme	Krydsning af individer der er samme race/stamme.
Inducere	Frembringe, fremkalde.
Infantil	Barnlig. Vedrørende dyreungealderen.
Inflammationsproces	Betændelsesproces.
Inhalation	Indånding (af medikamenter).
Injektion	Indsprøjtning. En injektion kan gives ad forskellig vej. Man bruger her ofte latinske betegnelser.
Inkubationstid	Den periode, som forløber mellem tidspunktet for påføring af et smitstof til dyret viser tegn på sygdom.
Inspektion	Tilse eller besigtige at forsøg udføres efter gældende regler.
Inspicere	Efterse, overvåge.
Insulin	(lat.) Hormon, der skal fjerne overskydende glucose fra blodbanen.
Intestinum	(lat.) tarm.
Intestinum crassum	(lat.) Tyktarmen.

Intestinum tenue	(lat.) Tyndtarmen.
Intracellulære receptorer	Receptorer, der er beliggende inde i cellen (binder fedtopløselige kemiske budbringere).
In vitro	I et glas, noget der kan observeres i glas.
In vitro forsøg	Forsøg der foregår i reagensglas uden brug af levende dyr.
In vivo	Indenfor det levende individ.
I.P.	Intraperitonealt (injektion i bughulen).
Isogenisiteten	En høj greg af ens gener.
Isolator	Et særligt dyrebud, med en for mikroorganismer helt tæt væg. Den tilhørende luft, foder, vand og andet nødvendigt materiale steriliseres inden det indføres i buret. Pasning af dyrene sker ved hjælp af lange gummihandsker, der er monteret i isolatorens væg, således at dyrepasserens hænder ikke kommer i kontakt med indholdet i isolatoren.
Isoleringsrum	Et særligt rum adskilt fra andre rum af en eller anden form for barriere <sup>x</sup> .
Isometrisk	Med samme mål.
Isotonisk	(lat.) "Med samme tonus.
I.V.	Intravenøst (Injektion i venen).

<b>J</b>	
Jejenum	(laj.) "Den tomme tarm" (da jejenum altid var tom ved obduktion).
<b>K</b>	
Kanylekriteriet	Minimumsgrænsen for, hvor stor smerte, lidelse, angst eller varigt mén skal være for at flade ind under loven om dyreforsøg, er defineret, som det der svarer til, at en kanyle indføres i dyrets krop.
Kapillær	(lat.) Hårkar.
Kemoterapi	Medikamentbehandling med kemiske stoffer.
Karantæne	En observationsperiode, hvor importerede dyr isoleres for at undgå kontakt med andre dyr.
Kastration	Operativ fjernelse af testiklerne.
Katabolsk	Nedbrydende
Kimfri dyr	Dyr, der er fri for alle påviselige mikroorganismer og parasitter. Sådanne dyr fremskaffes ved kejsersnit og holdes i sterile omgivelser.
Klinisk afprøvning	Afprøvning af lægemidler på mennesker.
Koagulation	Sammenløbning af væsker. Blodets koagulation er en kompliceret proces, der bevirker at blodet stivner (koagulerer) når det kommer udenfor blodkarrene.

Kollaps	Sammenbrud
Komplement	Proteinagtigt stof, der i vekslende mængder findes i alle friske sera. Ødelægges ved opvarmning.
Konditionering	Tilpasning af dyr i det dyrerum, hvori de skal i forsøg og eventuelt særlig forbehandling inden forsøgets begyndelse.
Kontamination (Kontaminering)	Sædvanligvis uønsket indførelse af mikroorganismer i sterilt materiale eller levende væv. (forurening).
Kontraktion	Sammentrækning
Konventionelle dyr	Alle forsøgsdyr, der ikke er kimfri <sup>x</sup> , gnotobioter <sup>x</sup> , eller specificeret patogenfri.
Kromosom	En trådagtig bestanddel af en cellekerne. I cellerne af enhver dyreart findes sædvanligvis et konstant antal kromosomer.
<b>L</b>	
Labil	Ikke varende, ustabil.
Labium	(lat.) Læbe.
Laksantia	Afføringsmidler.
Laktation	Diegivning, mælkeproduktion.



Lamina	(lat.) Lag.
Langtidsforsøg	Forsøg, hvori forsøgsdyr indgår i en lang serie af observationer. Tidsgrænser for langtidsforsøg ligger mellem uger og flere år.
Laparotomi	Kirurgisk åbning af bughulen.
Larynx	Strube
Latent	Hvilende, anvendes fx om en infektion.
LD50	Dødelig dosis for 50% af en gruppe dyr.
LD50-metode	Metode til at teste et lægemiddels skutte giftighed på.
Letal	Dødelig.
Letal dosis 50	Den dosis af et stof, hvor chancen for dødelig udgang er 50 %. Forkortes L.D. 50.
Leukocytter	Hvide blodlegemer (leuko = hvid).
Leukæmi	"Hvidt Blod", blodkræft dvs. ondartet omdannelse af leukocytter.
L.D.	Letal dosis, dødelig dosis.

LIF	Lægemiddelindustriforeningen.
Lingua	(lat.) Tunge.
Liquor	(lat.) Væske.
Lobus	(lat.) Lap.
Lotus	Det sted på et kromosom hvor et bestemt gen er placeret. (loci = flertal).
Lumbalis	Hørende til lændedelen.
<b>M</b>	
Major	(lat.) Den største (af 2).
Makrofager	Hvide blodlegemer, der kan fagocyttere celler, Bakterier m.m.
Mandibula	(lat.) Underkæbebenet.
Maxilla	(lat.) Overkæbebenet.
Medulla	(lat.) Marv, rygmarv.

Medulla oblongata	(lat.) Den forlængede rygmarv.
Medulla spinalis	(lat.) Rygmarven.
Meninges	(lat.) Hjernehindernerne.
Meningitis	Hjernehindebetændelse.
Metastaser	Dattersvulster fra en ondartet svulst, i reglen spredt via blodbanen.
Migration	Vandring ind eller ud af en population.
Mikrobiologisk miljø	Omgivelser med henblik på forekomster af bakterier, virus og andre mikroorganismer, som kan påvirke et forsøgsdyr.
Miljø	Det kompleks af faktorer, som kan påvirke et forsøgsdyr eller en dyrepopulation. F.eks. klima, ernæring, pasning, bure.
Minor	(lat.) Den mindste (af 2).
MLD	Mindste letale dosis, mindste dødelige dosis.
Molares	(lat.) Kindtænder.
Monitorering	Påmindelse / advarelse.

Moribund	I døende tilstand.
Mortalitet	Dødelighed
Motorisk	Som har med bevægelse at gøre.
Mucosa	(lat.) Slim, slimlaget.
Multipelt	Mangfoldig.
Muscularis	(lat.) Muskellaget i hjertet.
Mutation	En forandring i den kemiske struktur af et gen, der medfører en permanent forandring i egenskaber hos et afkom. Det er en ændring i arvematerialet (Fejl i DNA)
Mutant-stamme	Stamme, hvori mutation er blevet bevaret ved udvælgelse, eksempelvis de nøgne mus.
Myocardium	Muskellaget i hjertet.
Målcelle	Celler, der er i stand til at binde et hormon.
<b>N</b>	
Narkose	Et stadium uden bevidsthed fremkaldt med bestemte kemiske stoffer.

Narkotikum	Bedøvende middel.
Nausea	(lat.) Kvalme.
Nefron	Nyrenes funktionelle enhed.
Nekrose	Død af en del af det levende væv.
Neofobi	Frygtsomhed overfor nye/ukendte ting.
Neurohypofysen	Hypofysens baglap.
Neuroleptika	Antipsykotika.
Neuron	Nervecelle.
Neuroleptanalgesi	Kombination af smertefrihed og sedation.
Neurotransmittere	Kemiske budbringere knyttet til nervesystemet.
Neurotransmitter	Kemiske stoffer, der overfører impulser fra en nervecelle til en anden.
Nociceptorer	Nerveceller der er specialiseret til at opfatte smerte. Kan aktiveres ved tryk, varme og kulde.

Nomenklatur	Navngivning. (fortegnelse over et fags fagudtryk/termologi).
NSAID	Non-steroide anti-inflammatoriske stoffer.
<b>O</b>	
Oblongata	(lat.) Forlænget.
Obstipation	(lat.) Forstoppelse.
Occipitalis	(lat.) Hørende til baghovedet (occiput).
OECD	Organisation for Economic Co-Operation and Development.
Oocyter	Umodne ægceller.
Os	(lat.) Mund.
Osmose	"Indtrængen", "Indsiven". Anbringes to væsker med hver sin koncentration af et givet stof, adskilt af en membran, der kun tillader passage af væske, men ikke af det opløste stof, da vil væsken vandre fra den svage koncentration til den stærke. Denne proces kaldes osmose.
Os palatinum	(lat.) Ganeben.
Ovarie	Æggestok.

Ovariectomi	Operativ fjernelse af æggestokke (ovarier).
Ovulation	Ægløsning, ægmodning.
Oxalatblod	Blod tilsat kemisk stof, natriumoxalat, der forhindrer blodet i at stivne (koagulere).
<b>P</b>	
Palatum	(lat.) Gane.
Pancreas	Bugspytkirtel.
Parasit	I almindelighed en organisme, som ernærer sig på en værtsorganisme uden at denne kan drage nytte heraf, men snarere skades. Parasitter inddeles i: Ektoparasitter (ydre) og Endoparasitter (indre)
Parasitologisk miljø	Omgivelser med henblik på forekomsten af parasitter <sup>x</sup> , som kan påvirke et forsøgsdyr.
Parasympatisk	Den del af nervesystemet, der ikke er under viljens kontrol.
Parenteral	Udenfor fordøjelseskanalen eller armen, f.eks. indsprøjtninger af stoffer under huden.
Parietale	(lat.) "som hører til væggen".
Parietalis	(lat.) Hørende til væggen (issebenet = paries).

Parotis	Ørespytkirtlen.
Pasteurisering	Ødelæggelse af modtagelige ikke sporebærende bakterier ved lettere opvarmning eller bestråling, (f.eks. Ioniserende bestråling.)
Patogen	Med sygdomsfremkalende egenskaber.
P.D.	Protective dosis, beskyttende dosis.
Pelleteret foder	Formpresset foder eller pillefoder.
Pelvis	Bækken.
Pericardium	Hjertesæk, hinde, der omgiver hjertet.
Perikaryon	(lat.) "Det, der ligger uden om kernen".
Peristaltik	Tarmens automatiske sammentrækninger.
Peritoneum	(lat.) Bughinden.
Permeabilitet	Gennemtrængelighed.
Peroral	Gennem munden, om medicinindgift.



Pharynx	Svælg.
Pituitary gland	Hypofysen.
Placenta	Moderkagen.
Plantar	(lat.) Hørende til planta, fodsålen.
Plasma	Blodvæsken som den findes i blodkarrene samt uden for disse, hvis man hindrer blodet i at koagulere <sup>x</sup> .
Plexus	(lat.) Et netværk = et sted, hvor nervetråde eller kar mødes.
Plicae	(lat.) Folder, foldninger.
PNS	Perifere nervesystem.
p.o.	Per os, via munden.
Polymorfe	Flerformet.
Polyøstral	Brunstig flere gange inden for den normale brunstperiode.
Pons	(lat.) Bro = Hjernebroen.

Population	En gruppe individer af samme art som lever samtidigt i samme område, og som i det mindste delvis er adskilt fra populationen af andre dyrearter.
Post-	(lat.) Efter, bagved.
Posterior	Bagtil.
Postmortel	Efter dødens indtræden.
Post mortem	Efter døden.
Praemolares	(lat.) De tænder, der sidder foran molarene.
Pre-emptiv smertebehandling	Smertebehandling der gives før operation for at optimere anæsthesien og det postoperative forløb.
Prognose	Spådom (om sygdommes udfald)
Prolaktin	Det mælkeproducerende hormon.
Prostata	Blærehalskirtlen.
Proteolytis	Proteinspaltende
Præ-	(lat.) Før, foran.

Præklinisk test	Undersøgelser, der foretages på dyr.
Præ-medikation	Blanding af smertestillende og beroligende stoffer der gives inden fuld bedøvelse.
Præmolar	Forreste kindtænder.
Pseudodrægtig	Indbilske graviditet. Det gule legeme vedbliver (Corpus Luteum Persisterer).
Psykatri	Behandling af sindssygdomme.
Psykisk	Sjælelig.
Psykofarmaka	Midler mod psykiske lidelser.
Psykologi	Læren om "sjælen".
Ptyalin	Spyt.
Pus	Betændelsesmateriale, der består af rester af døde bakterier og granulocytter.
Pylorus	(lat.) Dørvogter, bruges om maveporten.
Pyrogen	Feberfremkaldende. Giftige stoffer, der sædvanligvis er dannet af mikroorganismer og som kan fremkalde feber ved indsprøjtning på dyr.

Pyrogentest	Undersøgelse af et stofs evne til at fremkalde temperaturforhøjelse.
<b>R</b>	
"Random drift"	Tilfældig / vilkårlig – drift.
Receptor	Bestemte proteinmolekyler, der kan binde de kemiske budbringere (hormoner eller neurotransmittere) og derved udløse et biologisk respons.
Receptorer på ydersiden af cellemembranen	Receptorer, der er beliggende på ydersiden af cellemembranen (binder ikke-fedtopløselige kemiske budbringere).
Recessivt	Vige tilbage.
Recipient	Individ som modtager blod eller andet biologisk materiale. (modtager) Se donor.
Rectum	(lat.) Lige, ret, det lige tarmstykke, endetarmen.
Refleks	Muskelkontraktion fremkaldt uden medvirken af bevidsthed.
Relativ fugtighed	Den mængde vanddamp i luften, udtrykt som procent af den maksimale mængde som luften kan indeholde ved en given temperatur.
Reproducerbar	Kan gentage med samme resultat.
Resistent	Modstandsdygtig.

Resorbere	Atter optage eller –suge.
Respiration	Vejtrækning.
Respons	"Svar på".
Retention	Tilbagehold.
Reticularis	(lat.) Netformet.
Rigiditet	Muskelstivhed.
R.Q.	Respiratorisk Kvotient.
Rumklima	Rumluftens temperatur og relative fugtighed beregnet som rumfangsmiddelværdi for hele rummet.
<b>S</b>	
Saliva	(lat.) Spyt.
Sangvis	(lat.) Blod.
S.C.	Subcutant (injektion under huden).

Screening test	"Skærmende prøve", dvs. prøve, der forud sikrer et medikaments egnethed.
Scrotum	Pung med testikler.
Sekretion	Udskillelse
Selektion	Udvælgelsen af avlsdyr med bestemt formål. (kan være naturlig eller dirigeret)
Sensorisk	Som har med sanseopfattelse at gøre.
Septum	(lat.) Skillevæg.
Serosa	(lat.) Et lag, der afsondrer en proteinholdig væske, valle.
Serotonin- og noradrenalinvirkende præparater	Forstærker virkningen af serotonin og nor-adrenalin på receptorerne og anvendes ved milde/moderate depressioner.
Serotoninantagonister	Blokerer serotonin receptorer i CNS. Herved dæmpes brækrefleksen.
Serum	Den klare portion af blod adskilt fra blodets mere faste dele efter koagulation.
Sinus	(lat.) En bugt, en hulhed; bruges fx om væskefyldte hulrum i knogler.
Somatisk	Legeme.

Species (art)	Alle dyr af samme slags, som kan parres og producere frugtbar afkom.
Specificeret patogenfri	Et dyr indeholder normalt et stort antal mikroorganismer af hvilke mange ikke er kendte. Hvis dyret trods disse mikroorganismer er fri for visse bestemte og nærmere angivne sygdomsfremkalende mikroorganismer siges der at dyret er specificeret patogenfri (= SPF dyr).
S.P.F.	Specifik patogen fri.
SPF-dyr	Specifik patogen frie dyr, avles ud fra kimfrit materiale, forløses ved kejsersnit i isolator som de forbliver i.
Sphincter	En lukkemuskel.
Spinalis	(lat.) Hørende til spina, rygsøjlen.
Sterilisation	En proces hvorved alle mikroorganismer fuldstændig ødelægges.
Sternum	(lat.) Brystbenet.
Stereotypi	Gentagende ensformige bevægelser uden noget åbenlyst formål.
Stimulus	En handling eller indflydelse, der fremkalder en reaktion i en receptor eller et væv.
Stress	Psykisk spændingstilstand.
Struma	Forstørret Skjoldbruskkirtel.

Sublingualis	(lat.) Hørende til under tungen.
Submucosa	(lat.) Under mucosa.
Submandibularis	(lat.) Hørende til under Mandibula.
Sulci	(lat.) Rille, fure.
Sundhed	En tilstand med fuldstændig fysisk, mental og social velbefindende.
Synapse	Forbindelse; bruges om forbindelse mellem to nerveceller, hvoraf den ene sender impulser til den anden via synapsen.
Systole	Hjertesammentrækning, bruges om hjertets arbejds slag, hvor hjertekamrene trækkes sammen.
<b>T</b>	
Temporalis	(lat.) Hørende til tindingerne (tempora).
Terapeutisk	Hvad angår sygdomsbehandling.
Terapi	Behandling af sygdom med medicin eller andet middel.
Teratogen	"Som fremkalder uhyrer", fosterskadelig.



Testikel	Sædproducerende kirtel.
Tetani	Stivkrampe
Thalamus	Det inderste område i storhjernen.
Thoracalis	Hørende til brystkassen.
Thorax	Brysthule.
Thorax	Brystkassen.
Tibialis	Hørende til tibia, skinnebenet.
Tilbagekrydsning	Overførsel af transgen eller mutation fra en stamme til en anden, således at baggrundsgenetikken erstattes af den nye stammes genetiske baggrund. Reducering af den oprindelig baggrundsgenetik ved tilbagekrydsning eller større antal krydsninger, der svarer til tilbagekrydsning
Toksin	Proteinagtig stof, der er dannet af en levende organisme og som er giftigt for dyr og mennesker.
Tonsillae	(lat.) Mandler.
Totalåreladning	Afblødning af dyr ved hjertepunktur eller ved overskæring af halsens blodkar.
Transgene	Ændring af arveanlæg.

Transgene dyr	Dyr, der har fået ændret deres arveanlæg, så de har fået anderledes egenskaber end de normale dyr (fx har fået en sygdom).
Transplantation	Omplantning eller flytning af væv. Autotransplantation (transplantation indenfor samme individ). Homotransplantation (transplantation fra giver til modtager af samme dyreart). Syngenisk homotransplantation (transplantation fra giver til modtager af samme genetype). Allogenisk transplantation (transplantation fra giver til modtager af samme art, men forskellig genotype). Xenotransplantation (transplantation fra giver af en dyreart til
Transversum	(lat.) Tværgående.
Transversus	(lat.) Tværgående.
Trombocytter	Blodplader (trombo = prop).
Tubuli	(lat.) Små rør.
Tumor	Svulst. Dannes ved at et eller flere væv vokser ud over deres normale grænser.
Tunica	(lat.) Slimhindelag.
<b>U</b>	
Udavl	Et avls system, hvor slægtsskabet mellem avlsparrene er mindre end det gennemsnitlige slægtskab i populationen. Med andre ord, man tilstræber bevidst at undgå indavl. I yderste konsekvenser herfra kan tilføres nye avlsdyr udefra. Det samme som randomiseret avl (Random breeding). Det er en krydsning af individer der er af samme race/stamme.
Ulcus	(lat.) Sår.
Ungdyr	Dyr, som er taget fra moderen (fravænnet, som ikke er sat i avl).

Unger	Dyr, som er i dieperioden eller endnu ikke er taget fra moderen. (se fravæningstidspunkt).
Urether	Urinleder.
Urogenitale	(lat.) Hørende til urinveje og kønsorganer.
Uræmi	Egentlig "urin i blodet", en toksisk tilstand, hvor blodets affaldsprodukter ikke udskilles gennem nyrerne, men ophobes i blodet i stedet.
Uterus	Livmoder.
Uvula	(lat.) Drøbelen (egt. lille drue).
<b>V</b>	
Vaccine	Ethvert materiale, der anvendes til forebyggende indpodning, f.eks. dræbte bakterier eller virus, og som ved indpodning giver anledning til antistofdannelse.
Vagina	Hundyrets skede.
Vagus	(lat.) Omstrefjende.
Vasculær	Vedrørende kar.
Vasokonstriktion	Karsammentrækkende.

Vasopressin	Hormon, der trækker karrene sammen.
Vena	(lat.) Blodkar, der fører blodet mod hjertet.
Vena Cava	(lat.) Hulvenen.
Vena portae	(lat.) Portvenen.
Ventriculus	(lat.) Mavesæk.
Ventriculus	(lat.) "lille bug" = hjertekammer.
Vertebralis	(lat.) Hørende til vertebrae, rygsøjlels hvirvellegemer.
Vesica fellea	(lat.) Galdeblæren.
Villi	(lat.) Tarmtrevler.
Villus	(lat.) Hårtot.
Viscera	(lat.) Indre organer.
Viscerale	(lat.) "Som hører til viscera".

Vivisektion	Operation i forsøgsøjemed på det levende dyr. Især brugt om forsøg, hvor det menes at dyret påføres lidelser.
Vomitus	(lat.) Opkastning.
<b>Z</b>	
Zoonose	Sygdom der kan overføres fra dyr til menneske.
<b>Ø</b>	
Ødem	Opsvulmning, hævelse på grund af væske.
Økologi	En gren af biologien, som omhandler det indbyrdes forhold mellem organismer, dyr eller planter og deres omgivelser.
Østralcyklus	Brunstcyklus.
Østrogen	Hunlige kønshormoner.
Østrus	Brunst.