

# NVON Itembank | METADATERING

Versie: januari 2013

Voor meer informatie: <http://www.nvon-biologie-itembank.nl>

De nu volgende metadata is toegepast op de itembank, zoals te gebruiken binnen de programma's WinToets en Quayn. © NVON, 2013.

## **subject**

**Ademhaling = ah**

## **subsubject**

ademhaling - bloed = ab  
 ademhaling - bloed alcohol = aba  
 ademfrequentie = af  
 algemeen = al  
 allergie = alg  
 aantoning = at  
 ATP-verbruik av  
 borstademhaling = ba  
 borst - middenrif = bm  
 bouw = bo  
 celademhaling = cl  
 dierlijk = di  
 energie = en  
 experiment = ex  
 gasspanning = gs  
 gaswisseling = gw  
 hartslag = ha  
 hormonen = hm  
 huid = hu  
 hyperventilatie = hy  
 longbouw = lb  
 luchtdruk = ld  
 luchtsamenstelling = ls  
 longvolume = lv  
 luchtweg = lw  
 middenrifademhaling = ma  
 planten = pl  
 regeling = rg  
 roken = ro  
 verbranding = vb  
 ziekten = zk

**Anatomie = an**

dierlijk = di  
 mens = ms  
 orgaanstelsels = os

**Anatomie -fysiologie = af**

mens = ms

**Assimilatie-dissimilatie = ad**

algemeen = al

anorganische stoffen = an

aantoning = at

ATP = atp

beperkende factoren = bf

energie = en

enzymen = ez

fotosynthese – chemosynthese = fc

glucose = gl

CO<sub>2</sub> - opname – afgifte = koCO<sub>2</sub> - O<sub>2</sub> – opname – afgifte = kz

licht = li

organellen = or

organische stoffen = os

zetmeel – glucose = zg

zetmeel = zm

O<sub>2</sub> - opname – afgifte = zs**Assimilatie = as**

algemeen = al

aantoning = at

anorganisch - organisch = ao

ATP = atp

beperkende factoren = bf

chemosynthese = cs

dehydrogenatie = dh

energie = en

eiwitten = ew

fotosynthese - chemosynthese = fc

fotosynthese donkerreactie = fdr

fotosynthese labeling = fl

fotosynthese licht-donkerreactie = fld

fotosynthese lichtreactie = flr

fotosynthese = fs

glucose = gc

CO<sub>2</sub> - opname = koCO<sub>2</sub> - O<sub>2</sub> - opname - afgifte = kz

licht = li

organische stoffen = os

temperatuur = tp

voortgezette assimilatie = vg

zetmeel = zm

zuurstofafgifte = zs

**Bescherming = be**

algemeen = al

antistoffen = as

**Biologie algemeen = ba**

algemeen = al  
 doorsneden = ds  
 leven - levenloos = ll  
 levensverschijnselen = lv

**Biologische begrippen = bb**

algemeen = al  
 beroepen = br  
 conclusies = co  
 experimenten = ex  
 grafieken = gr  
 generatio spontanea = gs  
 hypothese = hy  
 onderzoek = oz  
 werkplan = wp

**Biologisch practicum = bp**

microscop = mc  
 loupe = lp

**Biotechnologie = bt**

totaal = to  
 kloneren = kl  
 recombinant = rc

**Bloed = bl**

algemeen = al  
 bloed - ademhaling = ba  
 bloedarmoede = bar  
 bloedcellen - algemeen = bca  
 bloedcellen - bloedplaatjes = bcp  
 bloedcellen - rode bloedcellen = bcr  
 bloedcellen - witte bloedcellen = bcw  
 bloeddruk = bd  
 bloedgroepen = bg  
 bloed - hormonen = bh  
 beenmerg = bm  
 bloedstolling = bs  
 bloedvolume = bv  
 dierlijk = di  
 doping = do  
 dissimilatie = ds  
 functies = fu  
 gassen = ga  
 glucosegehalte = gg  
 gasspanning = gs  
 hemoglobine = hb  
 hart - algemeen = ha  
 hart - bouw - functie = hbf  
 hart - druk = hd  
 hart - frequentie = hf

hart - kleppen = hk  
 hart - omloop = ho  
 hart - regeling = hr  
 hart - samenstelling = hs  
 hart - sport = hsp  
 hart - vaten = hv  
 hart - werking = hw  
 hart - ziekten = hz  
 ionensamenstelling = is  
 krommes = kr  
 lymfe = ly  
 omloop - algemeen = oa  
 omloop - dieren = od  
 omloop - groot = og  
 omloop - klein = ok  
 omloop - organen = oo  
 plasma = pl  
 stofconcentratie = sc  
 samenstelling = ss  
 transport = tr  
 uitscheiding = us  
 vaten - aders = va  
 vaten - haarvaten = vh  
 vaten - slagaders = vs  
 vaten - verkalking = vv  
 vaten - algemeen = vva  
 zuurgraad = zg  
 ziekten = zk

### **Broeikaseffecten**

biobrandstoffen = bb  
 biomaterialen = bm  
 broeikasgassen = bg  
 fossiele brandstoffen = fb  
 gevolgen = gv  
 klimaatveranderingen = kv  
 ozonlaag = oz  
 plastics = pl

### **Celleer = cl**

algemeen = al  
 celdeling = cd  
 chromosomen = ch  
 celstrekking = cs  
 celwand = cw  
 differentiatie = df  
 dierlijk = di  
 functies = fu  
 kern = ke  
 membraan = mb  
 microscopie = mc

organellen = or  
 opslag = os  
 plantaardig = pa  
 plastiden = pl  
 regeling = rg  
 samenstelling = ss  
 stippels = st  
 stofwisseling = sw  
 transport = tr  
 vacuole = va

**Chemie = ch**

anorganische chemie = ac  
 algemeen = al  
 concentraties = cc  
 eiwitten = ei  
 koolhydraten = kh  
 organisch – anorganisch = oa  
 organische stoffen = or  
 vetten = vt

**Dierfysiologie = df**

algemeen = al  
 bescherming = bs  
 dissimilatie = ds  
 energie = en  
 glucose = gl  
 inspanning = is  
 koudbloedig = kb  
 kleur = kl  
 koudbloedig – warmbloedig = kw  
 oppervlakte volume = ov  
 stevigheid = sh  
 spierweefsel = sw  
 symbiose = sy  
 transport = tr  
 temperatuurtolerantie = tt  
 water = wa  
 warmbloedig = wb  
 warmteregeling = wr  
 winterslaap = ws  
 zuurstof = zs

**Diffusie = di**

algemeen = al  
 dierlijk = di  
 mens = ms  
 planten = pl

**Doping = do**

controle = ct  
 hoogtestage = hs

**DNA-RNA-eiwitsyn = dr**

soorten = so  
 werking = wk

algemeen = al  
 bouw = bo  
 codes = co  
 DNA-RNA = dr  
 duplicatie = du  
 eiwitsynthese = ei  
 gentherapie = gt  
 HUGO-project = hg  
 manipulatie = mn  
 nucleotiden = nu  
 onderzoek = oz  
 regeling = rg  
 RNA = rn  
 totaal = to  
 toepassing = tp  
 transscriptie = ts  
 virussen = vi

**Dissimilatie = ds**

aëroob – anaëroob = aa  
 aëroob = ae  
 aëroob enzymen = aen  
 algemeen = al  
 anaëroob = an  
 aantoning = at  
 ATP = atp  
 beperkende factoren = bf  
 brandstof = bs  
 dehydrogenatie = dh  
 eiwitten = ei  
 energie = en  
 glucose = gl  
 CO<sub>2</sub> – afgifte = ko  
 CO<sub>2</sub> – O<sub>2</sub> – afgifte – opname = kz  
 opslag = os  
 respiratoir quotiënt = rq  
 totaal = to  
 verbranding = vb  
 vetten = vt  
 O<sub>2</sub> - opname = zs

**Ecologie = ec**

afval algemeen = aa  
 afval afbreekbaarheid = aaf  
 abiotische – biotische factoren = ab  
 accumulatie = ac  
 ammoniak-emissie = ae

abiotische factoren = af  
autotroof – heterotroof = ah  
afvalinzameling = ai  
algemeen = al  
anorganisch – organisch = ao  
aanpassing = ap  
afvalverwerking = av  
bestrijding biologisch = bb  
bestrijding chemisch = bc  
biologisch evenwicht = be  
biotische factoren = bf  
biotopen = bi  
bestrijding = bs  
bestrijdingsmiddelen chemisch = bsc  
competitie = co  
composteren = cp  
energie = en  
erosie = er  
ecosystemen = es  
eutrofiëring = eu  
fossiele brandstoffen = fb  
hergebruik = hg  
kringlopen = kl  
landbouw = lb  
levensgemeenschappen = lg  
milieu-aantasting - algemeen = maa  
milieu-aantasting - bodem = mab  
milieu-aantasting - droogte = mad  
milieu-aantasting - ecosysteem = mae  
milieu-aantasting - horizon = mah  
milieu-aantasting - kappen = mak  
milieu-aantasting - lucht = mal  
milieu-aantasting - overheid = mao  
milieu-aantasting - politiek bedrijven = map  
milieu-aantasting - verkeer = mav  
milieu-aantasting - water = maw  
milieu-aantasting - zware metalen = maz  
milieu-aantasting - verzuring = mazu  
milieubeheer - algemeen = mba  
milieubescherming - broeden = mbb  
milieubescherming - verkeer = mbv  
milieubescherming - verzuring = mbz  
monocultuur = mc  
mest = me  
materiaalgebruik = mg  
natuurbeheer = nb  
natuurbescherming = nbs  
niches = ni

populatiegrootte = pg  
 piramides = pi  
 plagen = pl  
 populaties = po  
 primaire productie = pp  
 productie = pr  
 recycling = rc  
 reductie = rd  
 reductie schimmels = rs  
 reinigend vermogen = rv  
 soortenrijkdom = sr  
 successie = su  
 tolerantie = to  
 vegetatiegordels = vg  
 voedselketens = vk  
 voedselrelaties = vr  
 veeteelt = vt  
 voedselwebben = vw  
 verzuring = vz  
 waterbloei = wb  
 watervervuiling = wa  
 zware metalen = zm  
 zure regen = zr

### **Embryologie = eb**

ademhaling = ah  
 algemeen = al  
 bloedgroepen = bg  
 bloedsomloop = bo  
 bloedsamenstelling = bs  
 dieren = di  
 groei – ontwikkeling = go  
 kiembladen = kb  
 mens – delingen = md  
 mens mutaties = mm  
 organen = or  
 placenta bouw-functie = pbf  
 placentatransport = pt  
 stofwisseling = sw  
 uitscheiding = us  
 voeding = vd  
 zwangerschap = zw

### **Enzymen = en**

algemeen = al  
 eiwitten = ei  
 feedback = fb  
 grafieken = gr  
 koolhydraten = kh  
 mens = ms  
 mutaties = mu



**Evolutie = ev**

nomenclatuur = nm  
 substraat = su  
 temperatuur = tp  
 werking = wk

afstamming = af  
 afstamming dier = afd  
 afstamming mens = afm  
 algemeen = al  
 eencelligen = ec  
 evolutietheorieën = et  
 fossiel levend = fl  
 fossielen = fo  
 homolog – analoog = ha  
 natuurlijke selectie = ns  
 ouderdomsbepaling = ob  
 organisch = og  
 rudimentaire organen – functies = ru  
 symbiose-evolutie = sy  
 uitsterven = us  
 voedingsgedrag = vg

**Gedrag = gd**

agressie = ag  
 balts = ba  
 bronst = br  
 conditionering = cd  
 ethogram = et  
 experimenten = ex  
 hiërarchie = hi  
 imponeergedrag = im  
 motivatie - prikkel = mp  
 prikkel – respons = pr  
 sociaal gedrag = sg  
 territorium = te

**Genetica = gn**

algemeen = al  
 bloedgroepen = bg  
 chromosoomafwijkingen = ca  
 chromosomen = ch  
 crossing-over = co  
 dihybrid = dh  
 dihybrid - intermediair = dhi  
 epistasie = ep  
 gameten = ga  
 geslachtschromosomen = gch  
 geslachtsgebonden – dihybrid = gdh  
 genotype – fenotype = gf  
 geslachtsgebonden – letale factoren = glf

geslachtsgebonden = gs  
 Hardy-Weinberg = hw  
 intermediair = im  
 koppeling – geslachtsgebonden = kg  
 koppeling = ko  
 kryptomerie = kr  
 kansen = ks  
 letale factoren = lf  
 multiple allelie = ma  
 multiple allelie - geslachtsgebonden = mag  
 multiple allelie - letale factoren = mal  
 multiple expressie = me  
 milieufactoren = mf  
 monohybrid = mh  
 modificatie – mutatie = mm  
 modificaties = mo  
 mutaties = mu  
 onderzoek = oz  
 populatiegenetica = pg  
 polyhybrid = ph  
 polymerie = po  
 stambomen = sb  
 trihybrid = th  
 terugkruising = tk  
 tweelingen = tw  
 veredelen = ve  
 ziektes = zk

**Groei - ontwikkeling = go**

algemeen = al  
 differentiatie = df  
 dieren = di  
 hormoonstelsel = hs  
 licht = li  
 metamorfose = me  
 modificatie = mo  
 mens = ms  
 plantenhormonen = ph  
 planten = pl

**Homeostase = ho**

**Hormoonstelsel = hs**

algemeen = al  
 adrenaline = ad  
 algemeen = al  
 alvleesklier = av  
 bloed = bl  
 bijnier = bn  
 dieren = di  
 eierstokken = ei

feedback = fb  
 groei – ontwikkeling = go  
 geslachtshormonen = gh  
 hypothalamus = ht  
 hypofyse = hy  
 maag = ma  
 receptie = rc  
 regeling = rg  
 schildklier – hypofyse = sh  
 schildklier = sk  
 suikerregeling = sr  
 twaalfvingerige darm = td  
 uitscheiding = us  
 zaadballen = zb  
 ziektes = zk  
 zenuwstelsel = zs  
 zwangerschap = zw

**Huid = hu**

algemeen = al  
 bouw – functie = bf  
 bloed = bl  
 bouw = bo  
 bescherming = bs  
 dieren = di  
 deling = dl  
 functies = fu  
 opslag = op  
 pigment = pg  
 samenstelling = ss  
 vitaminen = vi  
 wondherstel = wh  
 warmteregeling = wr  
 ziekten = zk

**Immuniteit = im**

actieve afweer = aa  
 antibiotica = ab  
 antigenen = ag  
 AIDS = ai  
 algemeen = al  
 antistoffen = as  
 biotechnologie = bit  
 dieren afweer = daw  
 macrofagen = mf  
 passieve afweer = pa  
 transplantatie = tr

**Klierstelsel = ks**

algemeen = al  
 bloed = bl

**Kringlopen = kl**

speekselklier = sp  
 talgklieren = ta

algemeen = al  
 energie = en  
 gifstoffen = gf  
 koolstof = ks  
 mestproblematiek = me  
 mineralen = mi  
 reductie = rd  
 stikstof = st  
 verzuring = vz  
 water = wa  
 ijzer = yz  
 zwavel = zw

**Lever = lv**

alcohol = ac  
 algemeen = al  
 afbraak schadelijke stoffen = as  
 aminozuren = az  
 bloedafbraak = ba  
 bouw – functie = bf  
 bloedsomloop = bo  
 bloedvaten = bv  
 bouw = bw  
 drugs = dr  
 eiwitverwerking = ei  
 functies = fu  
 gal = ga  
 temperatuur = tp  
 suiker = sr  
 uitscheiding = us  
 ziekten = zk

**Ordering = od**

algemeen = al  
 amfibieën = am  
 amfibieën – reptielen = ar  
 bacteriën – protisten = bp  
 bacteriën – schimmels = bs  
 bacteriën = bt  
 dieren algemeen = da  
 determineren = dt  
 geleedpotigen = gl  
 gewervelden = gw  
 holtedieren = hd  
 nomenclatuur = nm  
 protisten = pr  
 plant - algemeen = pa

plant - bedektzadigen = pb  
 plant - bedektzadig-naaktzadig = pbn  
 plant - eenzaadlobbigen = pe  
 plant - naaktzadigen = pn  
 plant - sporenplanten = ps  
 plant - tweezaadlobbigen = pt  
 plant - zaadplant = pz  
 reptielen = rp  
 soortbegrip = sb  
 schimmels = sc  
 sponzen = sp  
 stekelhuidigen = st  
 vissen = vi  
 vogels = vo  
 virussen = vr  
 vissen – zoogdieren = vz  
 weekdieren = wd  
 worm – geleedpotigen = wg  
 wieren = wi  
 wormen = wo  
 zoogdieren = zd

#### Opslag = op

algemeen = al  
 energie = eg  
 glucose - glycogeen = gg  
 koolhydraten algemeen = ka  
 mens - algemeen = ma  
 mens - glycogeen = mg  
 mens - koolhydraten = mk  
 mens - vetten = mv  
 plant - algemeen = pa  
 plant - eiwit = pe  
 plant - koolhydraten = pk  
 vetten = vt

#### Orgaanstelsels = or

algemeen = al  
 mens = ms

#### Osmose = os

algemeen = al  
 dierlijk = di  
 dierlijk - plantaardig = dp  
 grafiek = gr  
 mens = ms  
 protisten = pr  
 planten - algemeen = pa  
 planten - actief transport = pat  
 planten - concentratie = pc  
 planten - onderzoek = po

planten - osm. waarde – celvolume = poc  
 planten - oplosbaar-onoplosbaar = poo  
 planten - osm. waarde – turgor = pot  
 planten - osm.waarde – vacuole = pov  
 planten - osm. waarde = pow  
 planten - osm. waarde – zuigkracht = poz  
 planten - plasmolyse = pp  
 planten - turgor = pt  
 planten - turgor - concentratie = ptc  
 planten - temperatuur = ptp  
 planten - turgor – vacuole = ptv  
 planten - turgor – zuigkracht = ptz  
 planten - vacuole = pv  
 planten - zuigkracht = pz

**Oppervlak-volume = ov**

energieverbruik = ev  
 stofwisseling = sw  
 warmteverlies = wa  
 zuurstofverbruik = zv

**Plantenanatomie = pa**

ademhaling = ah  
 algemeen = al  
 blad = bl  
 cambium = ca  
 differentiatie = df  
 diktegroei = dg  
 dissimilatie = ds  
 fotosynthese = fs  
 groei = gr  
 huidmondjes = hm  
 lengtegroei = lg  
 stengel algemeen = sa  
 stengel eenzaadlobbigen = se  
 stevigheid = sh  
 samenstelling = ss  
 stengel tweezaad = st  
 transport bastvaten = tb  
 transport = tr  
 vaatbundels = vb  
 verdamping = vd  
 weefsels = wf  
 wortel = wo

**Plantenfysiologie = pf**

assimilatie/dissimilatie = ad  
 ademhaling = ah  
 algemeen = al  
 assimilatie = as  
 beperkende factoren = bf

broeikaseffecten = bk  
 bladeren = bl  
 bloemen = blo  
 bescherming = bs  
 celdeling = cd  
 differentiatie = df  
 diktegroei = dg  
 dissimilatie = ds  
 fotosynthese = fs  
 groei = gr  
 huidmondjes = hm  
 hormonen = ho  
 ionenopname = io  
 kieming = ki  
 opslag = op  
 organische stoffen = os  
 parasitisme = pa  
 voortgezette assimilatie = vas  
 prikkels = pr  
 ringwond = rw  
 stroomgeleiding = sg  
 stevigheid = sh  
 symbiose = sy  
 transport bastvaten = tb  
 temperatuur = tp  
 transport = tr  
 uitscheiding = us  
 verbranding = vb  
 voeding = vd  
 wateropname – afgifte = wa  
 worteldruk = wd  
 water – groei = wg  
 wortel = wo  
 zetmeel = zm  
 zuurstof = zs

**Skelet = sk**

arm – been = ab  
 algemeen = al  
 bouw been = bb  
 borstkas = bk  
 blessure = bl  
 beenmerg = bm  
 bouw = bo  
 bouwplan = bp  
 beenverbindingen = bv  
 dieren = di  
 groei = gr  
 gewrichten = gw  
 kraakbeen = kb

**Stevigheid = st**

lichaamshouding = lh  
 schedel = sc  
 spieren = sp  
 samenstelling = ss  
 weefsels = we  
 wervelkolom = wk  
 ziektes = zk

**Spierstelsel = sp**

algemeen = al  
 dierlijk = di  
 planten = pl

**Spijvertering = sv**

aanhechting = ah  
 algemeen = al  
 antagonisme = an  
 bouw – functie = bf  
 bloedsomloop = bl  
 blessures = bls  
 bouw = bo  
 beweging = bw  
 cel – samenstelling = css  
 dieren = di  
 functie = fu  
 impulsgeleiding = ig  
 soorten spier = so  
 samentrekking = st  
 stofwisseling = sw  
 werking = wk  
 zenuwstelsel = zs

algemeen = al  
 aantoning = at  
 alveesklier = av  
 blinde darm = bd  
 bouw – functie = bf  
 bouw = bo  
 bloedsuiker = bs  
 dikke darm = dd  
 darmlengte = dl  
 dunne darm = du  
 enzymen = en  
 eiwitvertering = ev  
 fagocytose = fa  
 gebit = gb  
 gebit - darmlengte = gdl  
 gebit - verzorging = gv  
 koolhydraatvertering = kv  
 lever – alveesklier = la



lever = lv  
 maag = ma  
 mond = mo  
 peristaltiek = pe  
 resorptie = rs  
 sapafscheiding = sa  
 slokdarm = sd  
 speekselklieren = sk  
 speeksel = sp  
 suikerregulatie = sr  
 twaalfvingerige darm = td  
 vetvertering = vv  
 ziektes = zk

**Temperatuur = tp**

bloed = bl  
 dieren = di  
 regeling = rg

**Uitscheiding = us**

algemeen = al  
 dieren = di  
 hormonen = hm  
 longen = lo  
 lever = lv  
 nier - algemeen = na  
 nier - bouw = nb  
 nier - bloeddruk = nbd  
 nier - bouw – functie = nbf  
 nier - bloed = nbl  
 nier - dialyse = nd  
 nier - functies = nf  
 nier - onderzoek = no  
 nier - resorptie = nr  
 nier - suikerregeling = ns  
 nier - ureum = nu  
 nier - ultrafiltratie = nuf  
 nier - werking = nw  
 nier - ziektes = nz  
 samenstelling = ss  
 samenstelling vloeistof = sv  
 waterafgifte = wa  
 zweetklieren = zw

**Voeding = vd**

additieven = ad  
 alcohol = ak  
 algemeen = al  
 aantoning = at  
 afvallen = av  
 bouwstoffen = bo

brandstoffen = br  
 beschermende stoffen = bs  
 conserveren = co  
 dieren = di  
 eiwitten = ei  
 energie = en  
 gebit ziektes = gbz  
 gezond = gz  
 herkomst = hk  
 koolhydraten = kh  
 mineralen = mn  
 maaltijdschijf = ms  
 opslag = op  
 overvoeding = ov  
 productie = pro  
 suikerregeling = sr  
 samenstelling = ss  
 tandbederf = tab  
 tabel rekenen = tb  
 vegetarisme = vg  
 vitamines = vi  
 voedingsmiddelen = vm  
 vermageren = vma  
 verpakkingen = vp  
 voedingsstoffen = vs  
 vetten = vt  
 vezels = vz  
 water = wa  
 ziektes = zk

**Voortplanting = vp**

algemeen = al  
 bacteriën = bt  
 celdeling = cd  
 differentiatie = df  
 gisten = gi  
 generatiewisseling = gw  
 meiose = me  
 mitose = mi  
 mitose – meiose = mm  
 protisten = pr  
 schimmels = sc  
 dier - algemeen = da  
 dier - bouw = db  
 dier - bevruchting = dbv  
 dier - broedzorg = dbr  
 dier - chromosomen = dc  
 dier - deling = dd  
 dier - gameten = dg  
 dier - generatiewisseling = dgw

dier - hormonen = dh  
dier - mutatie – modificatie = dm  
dier - metamorfose = dmt  
dier - ontwikkeling = do  
dier - ongeslachtelijk = dog  
dier - parthenogenese = dp  
dier - regeneratie = dr  
dier - sterilisatie = ds  
dier - tweeslachtig = dt  
dier - voorbehoeding = dv  
mens - algemeen = ma  
mens - bouw = mb  
mens - bouw – functie = mbf  
mens - bevruchting = mbv  
mens - chromosomen = mc  
mens - chromosoomafwijkingen = mca  
mens - deling = md  
mens - gameten = mg  
mens - genetische afwijkingen = mga  
mens - geboorte = mgb  
mens - geslachtchromosomen = mgc  
mens - prenatale diagnostiek = mgd  
mens - geslachtskenmerken = mgk  
mens - geslachtsziekten = mgz  
mens - hormonen = mh  
mens - implantatie = mip  
mens - in vitro fertilisatie = miv  
mens - kunstmatige inseminatie = mki  
mens - menstruatiecyclus = mmc  
mens - onderzoek = mo  
mens - onvruchtbaarheid = mov  
mens - plant = mp  
mens - sterilisatie = ms  
mens - seksuele gevoelens = msg  
mens - seksekeuze = msk  
mens - tweelingen = mt  
mens - trisomie = mts  
mens - voorbehoeding = mv  
mens - vlokentest = mvt  
mens - werking = mw  
mens - zwangerschap = mz  
mens - ziekten = mzk  
mens - zaadlozing = mzl  
mens - zwangerschapsonderzoek = mzo  
mens - zwangerschapsproblemen = mzp  
plant - algemeen = pa  
ploem - bouw = pb  
plant - bestuiving – bevruchting = pbb  
plant - bloembouw – functie = pbf

plant - chromosoom = pc  
 plant - deling = pd  
 plant - eenslachtig = pes  
 plant - generatiewisseling = pgw  
 plant - genotype = pgt  
 plant - gameetvorming = pgv  
 plant - ongeslachtelijk = po  
 plant - ongeslachtelijk - geslachtelijk = pog  
 plant - parthenogenese = pp  
 plant - bestuiving = ps  
 plant - trisomie = pts  
 plant - bevruchting en vruchtvorming = pv  
 plant - vruchtverspreiding = pvv  
 schimmels - sporenplanten = ss

**Weefsels = wf**

algemeen = al  
 algemeen opslag = ao

**Weefsels dierlijk = wd**

algemeen = al  
 algemeen - ziektes = az  
 been = be  
 bindweefsel = bi  
 chromosomen = ch  
 dekweefsel = dk  
 kanker = ka  
 kraakbeen = kb  
 spierweefsel = sp  
 steunweefsel = st  
 zenuwweefsel = zn

**Weefsel plant = wp**

algemeen = al  
 bastweefsel = ba  
 cambium = ca  
 differentiatie = di  
 dekweefsel = dk  
 houtweefsel = ho  
 kurk = ku  
 steunweefsel = st  
 vulweefsel = vu

**Zenuwstelsel = zs**

alcohol = ac  
 algemeen = al  
 bouw - functie = bf  
 bouw = bo  
 bewustwording = bw  
 cellen = ce  
 centraal - algemeen = ca  
 centraal - animaal = can

centraal - animaal - vegetatief = canv  
 centraal - autonoom = cau  
 centraal - grote hersenen = cg  
 centraal - hersenstam = ch  
 centraal - hypothalamus = chy  
 centraal - kleine hersenen = ck  
 centraal - ruggenmerg = cr  
 dieren = di  
 drempelwaarde = dw  
 gewaarwording = gw  
 hormonen = hm  
 hersenen dementie = hd  
 impulsfrequentie = if  
 impulsgeleiding = ig  
 impulsopwekking = io  
 impulsen = im  
 prikkels = pr  
 reflexen = rf  
 risico's = ri  
 schakelcellen = sc  
 sensorisch = se  
 synaps = sn  
 sympathisch = sy  
 transmitters = tm  
 temperatuur = tp  
 warmteregeling = wr  
 zenuwbouw = zb  
 zenuwcoördinatie = zc  
 zintuiglijk geheugen = zg  
 zintuiglijke herkenning = zih  
 ziektes = zk  
 zenuwstelsel – spieren = zs  
 zenuwwerking = zw

**Ziekten = zk**

aids = ai  
 bestrijding = bs  
 kanker = ka  
 transplantatie = tr  
 voorkomen = vk  
 verspreiding = vs

**Zintuigen = zt**

algemeen = al  
 dieren = di  
 drempelwaarde = dw  
 evenwicht = ev  
 gewenning = gew  
 gewaarwording = gw  
 huid = hu  
 impulsen = im

oog - afwijkingen = oa  
oog - accommoderen = oac  
oog - bouw = ob  
oog - bouw - functie = obf  
oog - dier = od  
oog - dier - mens = odm  
oog - hersenen = oh  
oog - impulsen = oi  
oog - kleur = ok  
oog - kleurenzien = okz  
oog - reflexen = orf  
oog - sensoren = os  
oog - werking = ow  
oog - ziektes = oz  
oor - afwijkingen = ooa  
oor - bouw = oobo  
oor - bouw - functie = oobf  
oor - reflexen = oorf  
oor - ziektes = oorz  
reuk = re  
smaak = sm  
zenuwwerking = zw