

Register

A

Ablatio testis se *Orkidektomi*
Acetylkolin 88, 90
ACTH 31, 34, 35, 46, 50, 220
– belastning 50
Addisons sjukdom 51
Adoption 117, 123, 238
Adrenogenitalt syndrom 58, 110
Agressivitet 27, 181, 188, 218
Akrosin 99
Akrosom 64
– reaktion 99, 114
Aktivin 16, 33, 35, 57
Albumin 35, 37, 42
Aldosteron 35, 50
Alfafetoprotein 161
Alfareceptor 88, 89, 90
– blockad 89, 93, 169, 170
– stimulering 89, 94
Alkaliskt fosfat 161
Alkohol 102, 169
Anabola steroider 102, 215, 226
Androgenbindande protein (ABP) 19
Androgens verkningsmekanism 38, 218
Androgenokänslighet 28, 56, 74, 126, 161
Androgenproducerande tumör 50
Androgen response elements 39
Andropaus 202
5-Androstendiol 34, 35
Androstendion (A4) 34, 35, 42, 46, 50
Aneuploidi 70
Anorexia nervosa 59
Anorki 128, 135
Anosmi 129
Antiandrogener 44, 59, 189
Antibiotikabehandling 119, 120, 147
Antidepressiva läkemedel 44, 93
Antikonception 223

Anus 105, 142
Appendix testis 26
Aromatisering 26, 32, 35, 36, 43
Arrest i spermatogenesisen 72
Arterioskleros 193, 218
Assisterad befruktning 121, 205
– DIPI 121
– GIFT 121
– ICSI 74, 121, 123, 235
– insemination 121, 179
– IVF 115, 122, 179, 205, 208, 239
– SUZI 74, 120, 123
– ZIFT 121
Autoimmuna sjukdomar 28, 131
Azoospermi 72, 103, 111, 225

B

Bakteriospermi 119
Balanit 139, 164
Barnlöshet 117
– behandling 119
– oförklarlig 79, 119
– prevalens 118
– se även *Infertilitet*
Barnlöshetskrisen 117, 123, 130
Benskörhet/bentäthet 44, 48, 50, 131, 203
Bentillväxt 131, 218
Betareceptorblockad 93, 169, 170
Binjurebarken 35, 46, 50, 59, 199
– hyperplasi 110, 120
– tumör 50, 58
Bitestikeln 20, 82, 86
Blod-testisbarriären 16, 20, 65
Blåsfunktion 175
Blåshals 89, 192
Blåshalskörtel se *Prostata*
Bräckoperation 103, 104
Bulbouretrala körtlar 23

C

Cancer in situ i testikeln 25, 111, 135, 159
Celiaki 59
Centriol 63, 69
Cervix 79, 82
– sekret 92, 95, 96, 112, 146, 150
Chiasma 65
Chimärism 71
Choriocarcinom 161
Choriongonadotropin se *hCG*
Cimetidin 44, 170
Cirkumcision 139, 163
Citrat 81
Colliculus seminalis 21
Cowpers körtlar 23, 77
Crossing over 65
Cumulus oophorus 100
Cushings syndrom 51
Cykliskt AMP 34, 47
Cyproteronacetat 44, 59
Cystisk fibros 74
Cytokrom P-450 34, 44, 50
Cytologi av prostatasekret 105, 144
Cytoplasmadroppar 108
Cytostatika 163, 172

D

Dehydroepiandrosteron (DHEA) 34, 35, 42, 46, 55, 59, 110, 199
– sulfat (DHEAS) 35, 41, 46, 50, 59
Dekondensering 91, 101
Deletion 71
Depression 170, 218
Dexametasonhämningstest 50
Diabetes mellitus 167, 191, 194
Dihydrotestosteron (DHT) 22, 26, 28, 38, 49, 128, 131

DNA 63, 101, 206
 - analys 75
 - främmande 64
 - förpackning 67
 - mitokondrie 64
 - skada 68
 Donatorinsemination 121, 237
 Dopamin 32
 Doping 102, 215
 Downs syndrom 70, 133
 Droger 169, 217
 Ductuli efferentes 13
 Ductus deferens 20, 88, 230
 - se även *Vas*
 - ejaculatorius 21
 - epididymidis 13, 20
 Duplikation 71
 Dygnsrhythm 34, 35, 54

E

Ejakulat 77
 - koagulering 77, 107
 - likvefiering 78, 107, 205
 - volym 103
 Ejakulation 90, 183, 191
 - elektro- 179, 192, 206
 - sekvens 91
 - vibrationsstimulering 178, 192
 Ektopisk testikel 134
 Emission 86, 169
 Endorfin 35
 Epidermal growth factor (EGF)
 19, 47
 Epididymis 20, 82, 86, 87, 224,
 227
 Epididymit 103, 148, 162
 Epitestosteron 221
 Erektion 90, 131, 167, 176, 203
 Erythroplasia de Queyrat 164
 Exhibitionism 189

F

Fagocytos 96
 Fekunditet 117
 Fentolamin 89
 Fenylpropanolamin 89, 192
 Fertilitet 117, 149, 168
 Fettschism 188
 Fettmetabolism 211
 Fibroblast growth factor
 (FGH) 19
 Fibronektin 77, 82, 83
 Fimos 139, 163

Flerbörd 122
 Flutamid 44
 Follistatin 16
 Fortplantning 85, 117, 178
 Fria radikaler 98, 207
 Fruktos 82, 83, 95, 109
 Frykning av spermier 162, 173,
 206, 237
 - av embryon 123, 239
 FSH 18, 33, 42, 54, 55, 66, 92, 110,
 127, 129, 190

G

Gastricin 78, 80
 Gelbildning i sperman 77
 Germinalcell 24
 - tumör 25, 159, 161
 Givarinsemination 121, 237
 Glukagon 35
 Glukosidas 82, 84
 Glukuronsyra 38
 Glycerylfosfokolin 82
 Gonadotropin releasing hormone
 32, 44, 129, 132, 136, 166, 197,
 212, 226
 GnRH-belastning 39, 59
 Gonadotropiner 18, 31, 54, 127,
 132, 197, 223
 Gonorré 87, 103, 139, 141
 Gossypol 227
 Granulosaceller 35, 46, 97, 100
 Guanetidin 93
 Gubernakulum 29, 133
 Gulesäck 24, 25
 - tumör 160
 Gynekomasti 39, 43, 44, 128, 161,
 216
 Gärtnercysta 29

H

Hamsteräggttest 75, 78, 114, 225
 Haploid 16, 65
 hCG 18, 31, 56, 59, 136, 161, 215,
 216, 223
 hCG-belastning 39, 61, 135
 Hematokromatos 130, 168
 Hemospermi 107, 142
 Hemi-zona assay 115
 Hirsutism 47, 49
 Histiocytos 130
 HIV 110
 Hjärntumör 58
 Hodgkins sjukdom 128, 168, 208

Homosexualitet 28, 187
 Hyaluronidas 99
 Hydrocele 104, 137, 162
 17 α -hydroxiprogesteron 34, 49,
 59, 110, 199, 221
 11 β -hydroxylasdefekt 30
 21-hydroxylasdefekt 48, 49, 51,
 58, 59
 Hyperaktivering av spermien 97,
 100, 114
 Hypertoni 168, 170, 178
 Hypofys 31, 54
 - ektomi 55, 57
 - tumörer 58, 59, 129
 Hypogonadism 130
 - hypergonadotrop 58, 59, 127,
 202
 - hypogonadotrop 59, 120, 126,
 129, 132, 190
 Hypospadi 104, 126, 133
 Hypothalamus 26, 32, 42, 54, 55,
 57, 90, 129, 134
 Hypo-/Hypertyros 36, 201

I

Icke-seminom 160, 173
 Idrott 210, 215
 Immunglobuliner 23, 109
 Immunologi 20, 109, 119
 Immunsuppression 23, 109, 119
 Impotens 39, 142, 167, 182, 190
 In vitro-fertilisering se *Assisterad
 befruktning*
 Induratio penis plastica 104
 Infektion 139
 - försvar 22, 92
 Infertilitet 102, 132, 134, 135, 152,
 158
 - se även *Barnlöshet*
 Inhibin 16, 19, 33, 35, 57, 198
 Innervation av genitalia 30, 89,
 177
 Insemination 91, 121, 205, 206,
 208, 237
 Insulin 36, 47, 201
 Insulin-like growth factor 19, 36,
 47, 56, 131, 199, 201, 202
 Insulinresistens 48, 201
 Interleukin 1 α 19, 20, 57
 Inversion 72, 73

J

Joniserande strålning 67, 128, 172

K

- Kallikrein 80
 Kallmanns syndrom 59, 129, 133
 Kapacitering 87, 96, 98
 Karnitin 82
 Kartageners syndrom 74, 109
 Kastrering, kemisk 44, 170
 – kirurgisk 37, 171, 188, 189, 190, 236
 – se även *Orkidektomi*
 Katekolamin 47, 154
 Kemotaxis 98
 Kennedys sjukdom 39
 Kinetokor 63
 Klamydia 20, 87, 103, 139, 141, 147, 148
 Klenbutolol 215
 Klinefelters syndrom 56, 70, 127, 130, 131, 240
 Klomifen 120
 Koagelbildning i sperman 77, 107
 Koagulationssystemet (blod) 44
 Kolhydratmetabolism 211
 Kondom 106, 228
 Kondylom 104, 164
 Kopulation 85, 86
 Kortikalreaktion 101
 Kortisol 35, 42, 46, 47, 50, 154, 199, 212, 220
 Kortison 119, 139
 Kremaster, muskel 29
 – reflex 104
 Kremertest 114
 Kromatin stabilitet 22, 74, 91, 114, 150
 Kromosom 63
 – analys 68
 – avvikelser, numeriska 69
 – strukturella 71
 Kryobiologi 206
 Kryptorkism se *Retentio testis*
 Kärnspole 63
 Könnsbyte 188
 Könnskaraktistika 52, 103
 Könnskromosomavvikelser 56, 69, 127, 161
 Könskillnader 28, 124, 212
 Könsutveckling 26

L

- Laktat i blod 211
 Laktatdehydrogenas 84, 109, 161
 Laktobaciller 92
 Laktoferrin 82
 Lebers optikusatrofi 64

- Leukemi 20, 160, 169, 173
 Leukoocyter 109
 – i kvinnliga genitalia 66, 96
 Leversjukdom 42, 128, 218
 Leydigcell 14, 33, 56, 134, 197
 – tumör 159
 LH 18, 31, 42, 47, 54, 59, 92, 127, 129, 190
 – pulsilitet 32, 34
 – test 112, 121, 178
 Libido 130, 142, 167, 168, 170, 185, 190, 202
 Likvefiering av ejakulatet 78, 91, 107, 205
 Lipolys 212
 Lungcancer 44
 Lymfökörtelutrymning 163, 170, 172
 Lymfom 160, 163

M

- Malign sjukdom 159, 168, 206, 208
 Malnutrition 128
 Masochism 188
 Masturbation 106, 184, 189
 McCune-Albrights syndrom 58, 59
 Meios 16, 62, 63, 65, 69, 75
 Melanocytstimulerande hormon 35
 Mesonefros 24
 Mikrosemnoprotein 22, 80
 Miljöfaktorer 102
 Mikroorganismer 140
 – odling 140, 144
 Missfall 68, 70, 72, 75
 Mitokondrier 63
 Mjölksyra 211
 Mola hydatidosa 70
 Monosomi 70
 Morgagnis hydatid 26, 29
 Mosaicism 71
 Multipel skleros 168
 Multipel system atrofi (MSA) 168
 Muskelglykogen 211, 213
 Mutationer 73, 75
 Müller-inhibering hormone 25, 29, 133
 Müllerska gången 26
 Myoida celler 15

N

- N. genitofemoralis 30, 171
 Nerve growth factor (NGF) 19, 57
 Nervsystemets steroidreceptorer 26
 Nikotin 169
 – se även *Rökning*
 Njurinsufficiens 43, 128, 168

O

- Oligozoospermi 72, 103, 154, 167, 168
 Onani 184, 192
 Optikusgliom 130
 Orgasm 184, 185, 189
 Orkidektomi se även *Kastrering* 138, 162
 Orkidometer 52, 104
 Orkidopexi 137
 Orkit 103, 149
 Osteoporos se *Benskörhet*
 Ovarier 46
 Ovulation 92, 112
 – signaler 85, 181
 Oxytocin 97

P

- Papaverin 177, 193
 Parotit 103
 Parakrin reglering, testikeln 18, 24, 56
 Penis 26, 104, 163
 – blodflöde 193
 – implantat 198
 – injektionsbehandling 177, 193, 198
 – ömhet 183
 Peniscancer 163
 Penetrationstest 113, 114
 Pentoxifyllin 208
 Peritubulära celler 15
 Peyronies sjukdom 104
 Placenta 63
 Plasminogenaktivator 22
 Plexus hypogastricus 89
 Plexus pampiniformis 11, 152
 Polyamin 81
 Polycystiskt ovariesyndrom 48
 Polyspermi 63
 Postkoitaltest 112, 119
 Potens 130, 221

Prader-Willis syndrom 133
 Pregnantriol 59
 5-Pregnenolon 34
 Preventivmedel 223
 Priapism 177, 195
 Processus vaginalis 29
 Progastricin 78, 80
 Progesteron 34, 38, 97
 Prolaktin 22, 39, 42, 45, 47, 120, 129
 Prolaktinom 39, 129, 191
 Prostaglandin 47, 82, 88, 122, 154, 195
 Prostatosomer 23, 81
 Prostata 21, 41, 89
 - antibakteriell faktor 23
 - benign hyperplasi 21, 28, 41, 141, 142, 228
 - cancer 28, 44, 164, 203
 - hormonreceptorer 22
 - massage 105, 142
 - sekret 22, 79
 - undersökning 105
 Prostatafosfat (PAP) 80
 Prostata-specifikt antigen (PSA) 22, 78, 79, 165
 Prostatovesikulit 83, 94, 141
 - spermfynd 150
 Protamin 67, 75
 Protein C-hämmare 81, 82, 83
 Provörorsbefruktning se *Assisterad befruktning* resp. *Insemination*
 PruneBelly-syndromet 133
 Psykofarmaka 44, 170
 Pubertas praecox 57
 - tarda 59, 126
 Pubertet, reglering 54
 - stadier 52

R

Receptorer 17, 18, 22
 - androgen 28, 38, 74
 - insulin 48
 - NGF 57
 5 α reduktas 22, 28
 Reiters sjukdom 139
 Rektal undersökning 105, 142
 Reproduktion se *Fortplantning*
 Rete testis 13
 Retentio testis 30, 103, 129, 133, 160
 Retrograd ejakulation 89, 94, 122, 171, 178, 179, 192
 Reumatoid artrit 131
 Ryggmärgsskada 175
 Robertsons translokation 73
 Rökning 102, 154, 169, 192

S

Sadism 188
 Samlag 66, 92, 96, 112, 183, 192, 194
 Samlivsproblem 103, 182
 Sarkoidos 130
 SCMC-test 114
 Semenogelin 77, 80, 81
 Seminalplasma 77
 - elektrofores 83
 Seminom 135, 160, 163
 Sensualitetsträning 186, 194
 Serotonin 93
 Sertolicell 15, 24, 34, 56, 57, 66, 134, 198
 - tumör 159
 Sertolicell only syndrom 72, 154
 Sexualbeteende 26, 187
 Sexualterapeuter 176, 186
 Sexuell aktivitet 203
 Sexuella hjälpmedel 176, 177, 194
 SHBG 36, 42, 56, 198, 202
 Shy-Dragers syndrom 168
 Sinus urogenitale 26, 28
 Skrotum 11, 26, 104
 SLE 131
 Sperma
 - analys 106
 - prov 93, 106
 - provtagnings 79, 106
 - sammansättning 77
 - volym 103, 107
 Spermarche 57
 Spermatid 16, 65
 Spermatocele 104, 162, 234
 Spermatoct 65
 Spermatogenes 16, 56, 65, 150, 223
 Spermatogenetisk arrest 72
 Spermatogonier 16, 66
 Spermie (spermatozoo) 62
 - akrosom 64, 99, 114
 - axonem 64
 - dynein 64
 - huvud 74
 - kromatid 65
 - mellanstycke 63
 - svans 63
 - tubulin 63
 Spermieaktiverande protein 98
 Spermiantikroppar 20, 109, 114, 119, 232
 Spermiegranulum 232, 234
 Spermier 79, 81
 - antal 66, 87
 - dekondensering 101
 - hyperaktivering 98, 100, 114
 - kapacitering 87, 96, 98
 - konservering 87

- lagring 86, 87, 88
 - mognad 87
 - morfologi 96, 106, 108, 113, 152
 - rörlighet 78, 108
 - selektion 86, 95, 205
 - transport 86
 - vitalitet 108
 - åldrande 68, 88
 - överlevnad 86
 Spermiogenes 16, 67
 Split-ejakulat 90, 93, 109
 Sterilisering 223, 228, 230, 236
 Steroidmetabolism 37
 Steroidsyntes 31
 Stress 27, 35, 168, 210
 Strålterapi 163, 172
 Sulfasalazin (salazopyrin) 170, 179, 227
 Sulfokonjugat 35, 36, 37, 38
 Surrogatmoderskap 239
 Surt fosfatas 80
 Synaptonemalkomplex 65, 69, 75
 Sädesblåsar se *Vesiculae seminales*
 Sädesledaren 20, 88, 230

T

Tamoxifen 120, 217
 Tandstatus 103, 150
 Tapering 108
 Teratom 160
 Teratozoospermi 106, 108, 154, 167, 168
 Testikel, atrofi 42, 103, 137
 - biopsi 111, 154
 - ektopi 134
 - nedvandring 29, 133, 136
 - storlek 52, 104
 - termoreglering 11, 153
 - torsion 103, 135, 149
 - tumör 105, 111, 135, 159
 Testikulär feminisering 28, 74, 126, 161
 Testis determining gene, Sry 24
 Testosteron, behandling 18, 130, 203
 - bundet 37
 - fritt 33, 37, 199
 - dygnsvariation 34, 47
 Testosteronhämning 44
 Testosteronproduktion hos fostret 56, 126
 Testotokikos 58
 Thalassemi 130
 Tight junctions 16
 Tillväxtdiagram 60
 Tillväxtfaktorer
 - epidermal growth factor 19, 47

- fibroblast growth factor 19
- insulin-like growth factor 19, 36, 47, 56, 131, 199, 201, 202
- nerve growth factor 19, 57
- transforming growth factor 19, 20, 131
- Tillväxthormon 201, 215
- Transkordin 37
- Transforming growth factor (TGF) 19, 131
- Translokation 71, 72
- Transsexualitet 187
- Transvestism 188
- Trichomonas 140, 142
- Triploidi 70
- Trisomi 70
- TSH 31, 201
- Tuberkulos 167
- Tubuli seminiferi 13, 17
- Tubulär hyalinisering 72, 127
- Tunica albuginea 13
- Tunica vaginalis 13
- Turners syndrom 70, 240
- Tyreoidea 43, 201

U

- Ulcerös kolit 103, 170, 227
- Ultraljud 48, 105, 145, 155
- Uremi 168
- Uretra 23
- Uterus 96
- Uretrit 139

Utriculus prostaticus 26

V

- Vagina 79, 95
- Valsalvas manöver 154, 155
- Varikoccele 104, 121, 152
 - behandling 155
 - diagnos 154
 - klinisk indelning 154
 - prevalens 152
- Vasektomi 223, 228, 230
- Vaso-epididymostomi 234
- Vaso-vasostomi 233
- Vesiculae seminales 21, 78, 83, 88, 105, 141, 142
- Vibrationsstimulering 178, 192
- Virilisering 27, 47
- Wolffska gången 25, 26, 74
- Väldtäkt 189

X

- X-kromosom 65, 68, 206
 - inaktivering 69
- XX-male syndrome 128

Y

- Y-kromosom 24, 65, 68, 206

Yohimbin 184
 Youngs syndrom 103

Z

- Zink 22, 81, 84, 91, 109, 144
- Zn- α_2 -glykoprotein 80
- Zona pellucida 74, 100, 121, 123,

Ä

- Äggledare 66, 97
- Äggdonation 239

Ö

- Östrogen, påverkan 66
 - terapi 44, 165
- Östrogener 34, 36, 42, 47, 50, 200
 - östron 36
 - östronsulfat 36, 38, 43
 - östradiol 34, 36, 42, 43
- Östrogenproducerande tumör 44
- Överträning 210