

PRIMERA PARTE

CAPITULO I

GENERALIDADES SOBRE INMUNIDAD	1
Estructura celular	4

CAPITULO II

INMUNIDAD NATURAL	10
-------------------	----

CAPITULO III

FAGOCITOSIS	14
Neutrófilos	14
Fagocitos mononucleares	17
Fagocitosis	22

CAPITULO IV

INFLAMACION	30
Mediadores de la inflamación	32
Eosinófilos	35
Transformación de los macrófagos	35

CAPITULO V

INMUNIDAD ESPECIFICA	37
Linfocitos	38
Linfocitos T	39
Linfocitos B	45
Diferencias entre los linfocitos T y B	49
Influencia de los linfocitos T sobre los linfocitos B	50
Interacción entre macrófagos y linfocitos	50
Organos linfoides	52
Timo	52
Bursa de Fabricius	56
Los Nódulos Linfáticos	57
Ganglios Linfáticos	57
Bazo	59

CAPITULO VI

COMPLEMENTO—PROPERDIN—INTERFERON	64
El sistema del Complemento	64
Properdín	69
Interferón	70

CAPITULO VII

ANTIGENOS	72
-----------	----

CAPITULO VIII

ANTICUERPOS	79
Estructura de la Inmunoglobulina G	85
Inmunoglobulina M	86
Inmunoglobulina A	87
Inmunoglobulina D	89
Inmunoglobulina E	90

CAPITULO IX

RESPUESTA DEL ORGANISMO AL ESTIMULO ANTIGENICO	92
Teorías sobre el mecanismo de la producción de anticuerpos	99

CAPITULO X

GENETICA E INMUNIDAD	102
----------------------	-----

CAPITULO XI

TOLERANCIA - TRASPLANTES	108
Trasplantes	109
Diferentes tipos de trasplantes	111
Sitios Privilegiados de Trasplante	112
Reacción de injerto contra huésped	112
Inmunosupresión	112
Reforzamiento de la Inmunidad	113

CAPITULO XII

MECANISMOS INMUNOLOGICOS DE DEFENSA CONTRA LAS INFECCIONES	114
Bacterianas	114
Virales	117
Parasitarias	119
Micóticas	120

Insectos	171
Principales enfermedades alérgicas	
I. de la piel	176
II. del tracto digestivo	176
III. del árbol respiratorio	177
IV. alergia a Drogas	181
Inmunoterapia de enfermedades alérgicas	183

CAPITULO XVII

AUTOINMUNIDAD

Reacciones Ag-Ac nocivas al organismo	185
I. Enfermedades sistémicas	189
II. del aparato cardiovascular	196
III. de los pulmones	198
IV. del riñón	202
V. hematológicas	210
VI. del ojo	214
VII. del sistema nervioso	215
VIII. del sistema endocrino	217
IX. del sistema articular	221
X. del sistema muscular	224
XI. enfermedades del colágeno	226
XII. Del tracto digestivo	227
XIII. Enfermedades de la piel	228
XIV. Enfermedades dentarias	229
XV. Enfermedades granulomotosas	229

CAPITULO XVIII

ENFERMEDADES MALIGNAS DEL SISTEMA

INMUNITARIO	231
Enfermedad de Hodgkin	231
Leucemia linfática crónica	232
Leucemia linfática aguda	232
Gamopatías monoclonales	232
Mieloma	234
Macroglobulinemia de Waldenström	236
Enfermedades de cadenas pesadas	236
Amiloide	238
Gamopatías Policlonales	238
Timoma	238

CAPITULO XIX

DEFICIENCIAS EN EL MECANISMO DE LA	
FAGOCITOSIS Y EN EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO	241
Anormalidades en el sistema del complemento	245

CAPITULO XX

INMUNIDAD Y ESTERILIDAD	249
-------------------------	-----

CAPITULO XXI

INMUNOSUPRESION	253
Inmunosupresores	253
Tolerancia	256





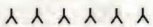



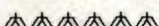


CAPITULO XXII

RECONSTRUCCION INMUNOLOGICA	258
Trasplante de medula	258
timo	259
Factor de Transferencia	259
Linfocitos T, Linfocitos B	260
Activación de los macrófagos	260

CAPITULO XXIII

INMUNOTERAPIA – VACUNACION	262
Generalidades sobre vacunas	262
Complicaciones de las vacunas	264
Inmunización pasiva	265
Vacunación	267
Globulina inmune Rh	271
Vacunas cruzadas	271

INDICE DE SIGNOS EMPLEADOS EN VARIOS
ESQUEMAS DE ESTA OBRA

	LINFOBLASTO		VIRUS
	LINFOCITO		ANTIGENOS
	ERITROCITO		ANTICUERPOS
	GRANULOCITO		COMPLEMENTO
	MACROFAGO		ANTICUERPO - COMPLEMENTO
	CELULA PLASMATICA		Ag - Ac - COMPLEMENTO