

INTRODUCCIÓN A LA INMUNOLOGÍA VETERINARIA

OCTAVA EDICION

Ian R. Tizard

Richard M. Schubot Professor of Exotic Bird Health
and Professor of Immunology

Department of Veterinary Pathobiology

Texas A&M University

College Station, Texas



Amsterdam Barcelona Beijing Boston Filadelfia Londres Madrid
México Milán Munich Orlando París Roma Sidney Tokio Toronto

ÍNDICE DE CONTENIDOS

- 1 LA DEFENSA DEL ORGANISMO, 1
- 2 CÓMO SE ACTIVA LA INFLAMACIÓN, 11
- 3 LOS NEUTRÓFILOS Y SUS PRODUCTOS, 28
- 4 LOS MACRÓFAGOS Y LAS ÚLTIMA FASES DE LA INFLAMACIÓN, 41
- 5 EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO, 57
- 6 SEÑALIZACIÓN CELULAR: LAS CITOQUINAS Y SUS RECEPTORES, 70
- 7 LOS ANTÍGENOS: INICIADORES DE LA RESPUESTA INMUNE, 81
- 8 LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS Y EL PROCESAMIENTO DE ANTÍGENOS, 89
- 9 EL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD, 101
- 10 ÓRGANOS DEL SISTEMA INMUNE, 112
- 11 LOS LINFOCITOS, 128
- 12 LINFOCITOS T COLABORADORES Y SU RESPUESTA AL ANTÍGENO, 139
- 13 LOS LINFOCITOS B Y SU RESPUESTA AL ANTÍGENO, 152
- 14 LOS ANTICUERPOS: RECEPTORES SOLUBLES DE ANTÍGENO, 170
- 15 CÓMO SE FORMAN LOS RECEPTORES DE ANTÍGENO, 181
- 16 FUNCIÓN DE LOS LINFOCITOS T Y DESTRUCCIÓN DE LOS INVASORES CELULARES, 196
- 17 REGULACIÓN DE LA INMUNIDAD ADQUIRIDA, 209
- 18 INMUNIDAD EN EL FETO Y EN EL RECIÉN NACIDO, 223
- 19 INMUNIDAD EN LAS SUPERFICIES CORPORALES, 239
- 20 VACUNAS Y SU PRODUCCIÓN, 255
- 21 EL EMPLEO DE VACUNAS, 270
- 22 INMUNIDAD ADQUIRIDA FRENTE A BACTERIAS Y HONGOS, 286

- 23 INMUNIDAD ADQUIRIDA
FRENTE A VIRUS, 297
- 24 INMUNIDAD ADQUIRIDA
FRENTE A PARÁSITOS, 312
- 25 HIPERSENSIBILIDAD DE TIPO I, 329
- 26 ANTÍGENOS ERITROCITARIOS
E HIPERSENSIBILIDAD
DE TIPO II 347
- 27 INMUNOCOMPLEJOS
E HIPERSENSIBILIDAD
DE TIPO III, 357
- 28 HIPERSENSIBILIDAD DE TIPO IV:
HIPERSENSIBILIDAD
RETARDADA, 369
- 29 RECHAZO DE TEJIDOS
TRASPLANTADOS, 380
- 30 RESISTENCIA A TUMORES, 392
- 31 AUTOINMUNIDAD: PRINCIPIOS
GENERALES, 408
- 32 ENFERMEDADES AUTOINMUNES
ESPECÍFICAS DE ÓRGANO, 417
- 33 ENFERMEDADES AUTOINMUNES
SISTÉMICAS, 433
- 34 INMUNODEFICIENCIAS
PRIMARIAS, 448
- 35 INMUNODEFICIENCIAS
SECUNDARIAS, 464
- 36 FÁRMACOS Y OTROS AGENTES
QUE AFECTAN AL SISTEMA
INMUNE, 480
- 31 LA EVOLUCIÓN DEL SISTEMA
INMUNE, 490
- 38 TÉCNICAS DE
INMUNODIAGNÓSTICO, 509
- APÉNDICE 1: LISTA COMENTADA
DE MOLÉCULAS CD
SELECCIONADAS, 528
- APÉNDICE 2: ALGUNAS CITOQUINAS
SELECCIONADAS, 532
- GLOSARIO, 535
- ÍNDICE ALFABÉTICO, 545