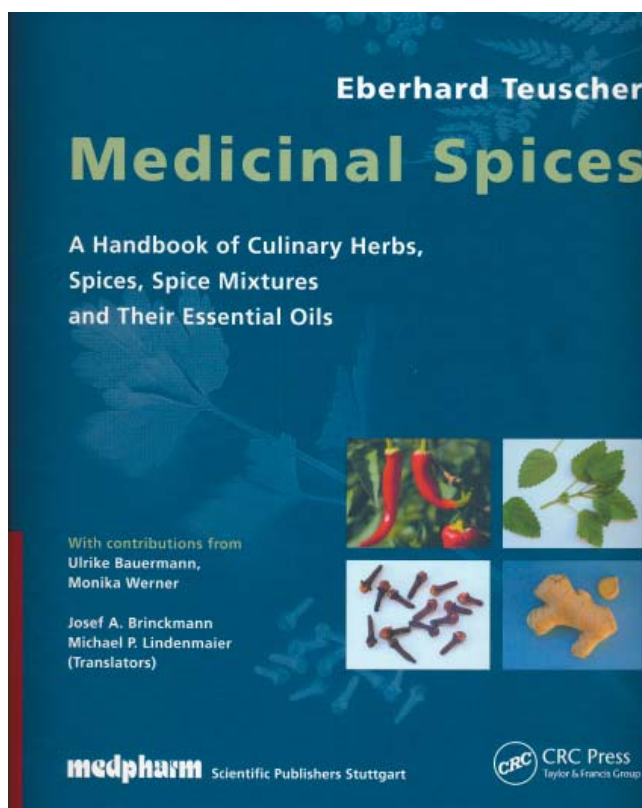


# NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS BIBLIOGRAPHICAL NOVELTIES

---



## MEDICINAL SPICES

Eberhard Teuscher

2006. Medpharm. CRC Press. Stuttgart.  
459 pág.

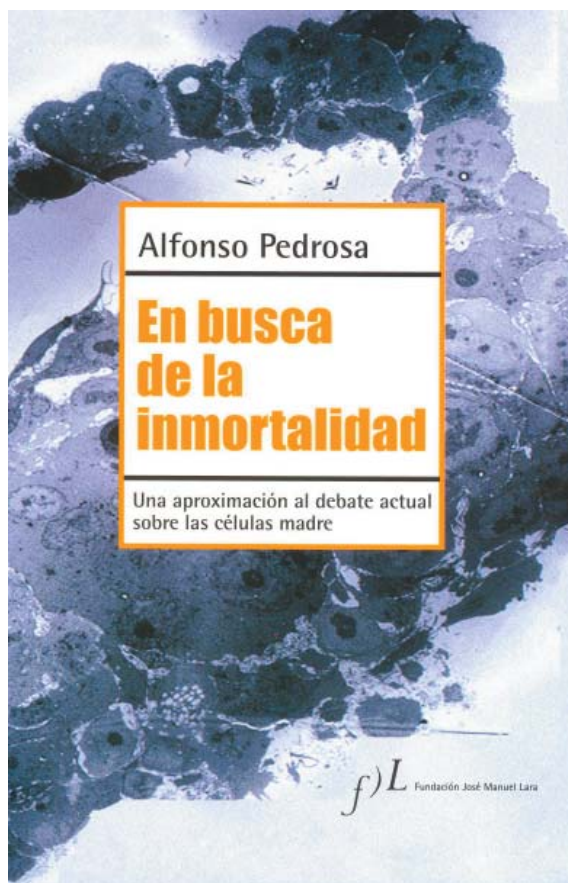
Taking you on a journey into the fascinating world of spices, from foul-smelling asafetida to devilishly hot chillies, and from sumptuous saffron to fragrant cinnamon, the author describes 300 plants and the spices that are obtained from them from the perspective of a natural scientist. 84 extensive monographs of culinary herbs are presented here, with details of their cultivation, production, constituents, sensoric properties, pharmacological actions, their potential toxicity and their culinary and medicinal uses.

## TABLE OF CONTENTS

### General Part

1. Spices, herbs, seasoning ingredients

2. Quality-indicating constituents of herbs and spices
3. Sensory effects of culinary herbs and spices
4. Pharmacology of culinary herbs and spices
5. Medicinal use of herbs and spices
6. Toxicology of culinary herbs and spices
7. Culinary herbs and spices as preservatives
8. Spice plants: Breeding, cultivation and harvest
9. Processing of spice plants
10. Contamination of culinary herbs and spices
11. Storage and shelf life of culinary herbs and spices
12. Analysis of culinary herbs and spices
13. Use of herbs and spices in the kitchen
14. Food- and drug regulations for the trade of spices
15. General part literature



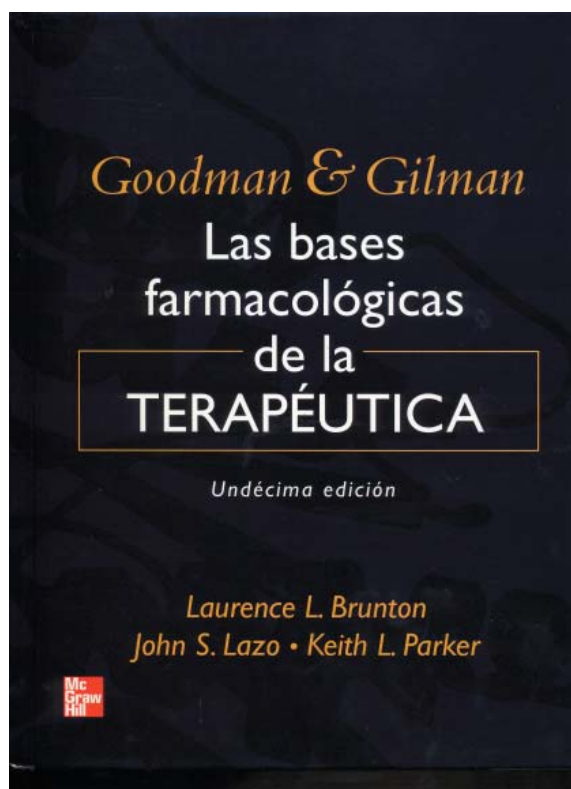
EN BUSCA DE LA INMORTALIDAD:  
UNA APROXIMACIÓN AL DEBATE  
ACTUAL DE LAS CÉLULAS MADRE

Alfonso Pedrosa

Fundación José Manuel Lara. 2006

Los recientes descubrimientos científicos relacionados con las células madre han sido presentados como una nueva promesa de inmortalidad. De las células madre hablan, los políticos, estrellas de Hollywood y diversos líderes de opinión. Son tema de conversación en ambientes académicos, pero también en la peluquería, en el púlpito de las iglesias y en la barra del bar. ¿Qué hay detrás de la sorprendente capacidad regenerativa del organismo humano? ¿Por qué se ha producido en torno a las células madre un

debate social tan intenso, capaz de hacer temblar a los gobiernos y de arrastrar a manifestaciones callejeras a miles de ciudadanos anónimos? ¿Son realistas las expectativas generadas sobre su potencial terapéutico para tratar enfermedades hoy incurables? ¿Cuánto dinero mueven? ¿Qué papel juegan los intereses políticos en todo esto? ¿Qué tipo de investigaciones se están desarrollando en este ámbito en España? En este libro se plantean éstas y otras preguntas, a las que se da respuesta desde un trabajo de investigación periodística intenso y riguroso, respaldado por abundantes referencias bibliográficas especializadas y las voces cualificadas de algunas de las personas que tienen realmente algo que decir sobre este campo fascinante del conocimiento que abre las puertas de la biomedicina del siglo XXI.



## LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA

Laurence L. Brunton - John S. Lazo -  
Keith L. Parker

### *Descripción*

Obra líder indiscutible en medicina farmacológica. *Totalmente independiente*: se trata del libro de farmacología más *completo y autorizado*, que aborda la disciplina desde una *perspectiva estrictamente científica*, dejando fuera toda información comercial o publicitaria que pudiera condicionar al lector. Totalmente actualizado y puesto al día, refleja los progresos críticos en cuanto a efectos de los fármacos y su interacción con la enfermedad. Contiene gran cantidad de cuadros y figuras nuevos, y nuevos capítulos sobre transporte de fármacos, metabolismo de los fármacos, farmacogenómica, y principios de la terapéutica. Se ha reescrito la mayor parte de los capítulos. También se han revisado los apéndices sobre prescripción y datos farmacocinéticos. Además, el libro se ha rediseñado a fin de ofrecer un formato más atractivo.

### *Tabla de Contenidos*

#### SECCIÓN I: PRINCIPIOS GENERALES.

1. Farmacocinética y farmacodinámica.
2. Transporte y transportadores de fármacos.
3. Metabolismo de los fármacos.
4. Farmacogenómica.
5. Principios de la terapéutica.

#### SECCIÓN II: ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS EN LOS SITIOS DE UNIÓN SINÁPTICA Y NEUROEFECTORA.

6. Neurotransmisión: sistema nervioso motor autónomo y motor somático.
7. Agonistas y antagonistas de los receptores muscarínicos.
8. Anticolinesterásicos.
9. Agentes que actúan sobre la unión neuromuscular y los ganglios autónomos.
10. Catecolaminas, fármacos simpaticomiméticos y antagonistas de los receptores adrenérgicos.
11. Agonistas y antagonistas de los receptores de la 5-hidroxitriptamina (serotonina).

### SECCIÓN III: FÁRMACOS QUE ACTÚAN SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

12. Neurotransmisión y el sistema nervioso central.
13. Historia y principios de anestesiología; anestésicos generales.
14. Anestésicos locales.
15. Terapéutica de los gases: oxígeno, bióxido de carbono, óxido nítrico, y helio.
16. Hipnóticos y sedantes.
17. Introducción a la psicofarmacología: terapéutica de la depresión y trastornos de ansiedad.
18. Farmacoterapia de la psicosis y la manía.
19. Fármacos eficaces en el tratamiento de la epilepsia.
20. Tratamiento de los trastornos degenerativos del sistema nervioso central.
21. Analgésicos opioides.
22. Etanol.
23. Drogadicción y abuso de drogas.

### SECCIÓN IV: AUTACOIDES: TERAPÉUTICA MEDICAMENTOSA DE LA INFLAMACIÓN.

- Introducción.
24. Histamina, bradisinina, y sus antagonistas.
  25. Autacoides derivados de los lípidos: eicosanoides y factor activador de plaquetas.
  26. Analgésicos-antipiréticos, antiinflamatorios y fármacos que se utilizan en el tratamiento de la gota.
  27. Fármacos que se usan en el tratamiento del asma.

### SECCIÓN V: FÁRMACOS QUE AFECTAN A LAS FUNCIONES RENAL Y CARDIOVASCULAR.

28. Diuréticos.
29. Vasopresina y otros agentes que afectan a la retención de agua en el riñón.
30. Renina y angiotensina.
31. Fármacos que se utilizan en el tratamiento de la isquemia miocárdica.
32. Antihipertensivos y terapéutica medicamentosa de la hipertensión.
33. Tratamiento farmacológico de la insuficiencia cardíaca.
34. Antiarrítmicos.
35. Tratamiento farmacológico de la hipercolesterolemia y de la dislipidemia.

### SECCIÓN VI: FÁRMACOS QUE AFECTAN A LA FUNCIÓN GASTROINTESTINAL.

36. Agentes que se utilizan para el control de la acidez gástrica y para el tratamiento de la úlcera péptica y el reflujo gastroesofágico.
37. Agentes procinéticos, antieméticos y fármacos que se utilizan en el tratamiento del síndrome del intestino irritable.
38. Fármacos que se usan para el tratamiento de la diarrea, el estreñimiento y la enfermedad inflamatoria del intestino; fármacos que se usan para la enfermedad pancreática y de las vías biliares.

### SECCIÓN VII: QUIMIOTERAPÉUTICA DE LAS INFECCIONES PARASITARIAS.

39. Fármacos que se utilizan en la quimioterapia de las infecciones por protozoos: paludismo.
40. Fármacos que se utilizan en la quimioterapia de las infecciones por protozoos: amebosis, giardiosis, tricomoniosis, tripanosomiosis, leishmaniosis, y otras infecciones por protozoos.
41. Fármacos que se usan en la quimioterapia de la helmintiosis.

### SECCIÓN VIII: QUIMIOTERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES MICROBIANAS.

42. Agentes antimicrobianos: consideraciones generales.
43. Agentes antimicrobianos (continuación): sulfonamidas, trimetoprim-sulfametoxazol, quinolonas, y agentes para las infecciones de las vías urinarias.
44. Agentes antimicrobianos: penicilinas, cefalosporinas y otros antibióticos betalactámicos.
45. Agentes antimicrobianos: los aminoglucósidos.
46. Agentes antimicrobianos: inhibidores de la síntesis de proteínas y agentes antibacterianos diversos.
47. Agentes antimicrobianos (continuación): fármacos que se utilizan en la quimioterapia de la tuberculosis, enfermedad producida por el complejo *Mycobacterium avium* y lepra.
48. Agentes antimicrobianos: antifúngicos.
49. Agentes antimicrobianos: antivíricos (no retrovirus).

50. Agentes antimicrobianos: antirretrovíricos.

#### SECCIÓN IX: QUIMIOTERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS.

Introducción.

51. Agentes antineoplásicos.

#### SECCIÓN X: FÁRMACOS QUE SE USAN EN LA INMUNOMODULACIÓN.

52. Inmunomoduladores: agentes inmunosupresores, tolerógenos e inmunoestimulantes.

#### SECCIÓN XI: FÁRMACOS QUE ACTÚAN SOBRE LA SANGRE Y LOS ÓRGANOS QUE LA FORMAN.

53. Agentes hematopoyéticos: factores de crecimiento, minerales y vitaminas.

54. Coagulación de la sangre y anticoagulantes, trombolíticos y fármacos antiplaquetarios.

#### SECCIÓN XII: HORMONAS Y ANTAGONISTAS DE LAS HORMONAS.

55. Hormonas hipofisarias y sus factores hipotalámicos de liberación.

56. Tiroides y fármacos antitiroideos.

57. Estrógenos y progestinas.

58. Andrógenos.

59. Hormona adrenocorticotrópica; esteroides adrenocorticales y sus análogos sintéticos; inhibidores de la síntesis y acciones de las hormonas adrenocorticales.

60. Insulina, agentes hipoglucémicos orales y farmacología del páncreas endocrino.

61. Agentes que afectan a la calcificación y el recambio óseo: calcio, fosfato, hormona paratiroidea, vitamina D, calcitonina y otros compuestos.

#### SECCIÓN XIII: DERMATOLOGÍA.

62. Farmacología dermatológica.

#### SECCIÓN XIV: OFTALMOLOGÍA.

63. Farmacología ocular.

#### SECCIÓN XV: TOXICOLOGÍA.

64. Principios de toxicología; tratamiento de las intoxicaciones.

65. Intoxicaciones; metales pesados y antagonistas de los metales pesados.

APÉNDICES. I. Principios de la órdenes de prescripción escritas y cumplimiento del paciente. II. Diseño y optimación de los regímenes posológicos; datos farmacocinéticos.