

Verständliche Forschung

Pharmaforschung

Mit einer Einführung
von Ernst Singer

Spektrum
AKADEMISCHER VERLAG

Inhaltsverzeichnis

Einführung	7	Ernst Singer
Wege zur Entwicklung neuer Medikamente		
Medikamente vom Reißbrett <i>(Spektrum der Wissenschaft, März 1994)</i>	12	Charles E. Bugg, W. M. Carson und John Montgomery
Neue Medikamente durch ethnobotanische Forschung <i>(Spektrum der Wissenschaft, August 1994)</i>	20	Paul Alan Cox und Michael J. Balick
Neue Medikamente - und alte, in neuem Licht		
Aspirin: alte und neue Erkenntnisse <i>(Spektrum der Wissenschaft, März 1991)</i>	28	Gerald Weissmann
Morphium und schwere chronische Schmerzen <i>(Spektrum der Wissenschaft, April 1990)</i>	38	Ronald Melzack
Fortschritte bei der oralen Rehydratation <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juli 1991)</i>	48	Norbert Hirschhorn und William B. Greenough III
Neue Ansätze zur Schlaganfall-Therapie <i>(Spektrum der Wissenschaft, September 1991)</i>	56	Justin A. Zivin und Dennis W. Choi
RU 486: die Abtreibungspille <i>(Spektrum der Wissenschaft, August 1990)</i>	66	Andre Ulmann, Georges Teutsch und Daniel Philibert
Blutbildende Hormone <i>(Spektrum der Wissenschaft, September 1988)</i>	74	David W. Golde und Judith C. Gasson
AIDS-Therapien		
AIDS-Therapien <i>(Spektrum der Wissenschaft, Dezember 1988)</i>	84	Robert Yarchoan, Hiroaki Mitsuya und Samuel Broder
Behandlung von Infektionen bei AIDS <i>(Spektrum der Wissenschaft, Oktober 1990)</i>	96	John Mills und Henry Masur
Impfungen		
Das M-Protein der Streptokokken <i>(Spektrum der Wissenschaft, August 1991)</i>	106	Vincent A. Fischetti
Das Hepatitis-B-Virus <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juni 1991)</i>	116	Pierre Tiollais und Marie-Annick Buendia
AIDS-Impfstoffe <i>(Spektrum der Wissenschaft, Dezember 1988)</i>	124	Thomas J. Matthews und Dani P. Bolognesi
Molekularbiologische Suche nach Malaria-Impfstoffen <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juli 1985)</i>	134	G. Nigel Godson

Fortschritte auf dem Gebiet der Pharmakokinetik

Barrieren in Tumoren gegen Therapeutika <i>(Spektrum der Wissenschaft, September 1994)</i>	144	Rakesh K. Jain
Liposomen <i>(Spektrum der Wissenschaft, März 1987)</i>	152	MarcJ. Ostro
Kolloide als Arznei stoff träger in der Medizin <i>(Spektrum der Wissenschaft: August 1994)</i>	162	Rainer H. Müller und Bernd-R. Paulke
Autoren	167	
Literatur	169	
Bildnachweise	171	
Index	172	