


Susan Aldridge

Zaubermoleküle

*Wie Medikamente, Heilkräuter,
Drogen und Alltagsdrogen wirken*

Aus dem Englischen von Dietmar Zimmer

Birkhäuser Verlag
Basel · Boston · Berlin



Inhalt

Danksagung	7
Einleitung	9
1 Wie wirken pharmazeutische Substanzen?	13
2 Von Penicillin zu Fluoxetin – pharmazeutische Wirkstoffe	39
3 Der Kampf gegen die Infektionskrankheiten	69
4 Die Hormon-Revolution	105
5 Herz-Kreislauf-Medikamente – Schutz für Herz und Gehirn	129
6 Schmerzen	159
7 Die große Herausforderung – Krebs	177
8 Psychopharmaka – Medikamente für Geist und Seele	195
9 Drogen und Alltagsdrogen	227
10 Natürliche Alternativen: Vitamine, Mineralstoffe und Heilkräuter	255
11 Neue Medikamente durch Gentechnologie	269
Literaturverzeichnis	289
Index	293