

---

# Clinical Pharmacokinetics of Sulfonamides and Their Metabolites

An Encyclopedia

*Tom B. Vree, Yechiel A. Hekster*

Department of Clinical Pharmacy, University of Nijmegen,  
The Netherlands

100 figures and 83 tables, 1987



---

Basel · München · Paris · London · New York · New Delhi · Singapore · Tokyo · Sydney

---

# Contents

Preface . . . . .	VI
Introduction and History . . . . .	1
Sulfachloropyridazine . . . . .	10
Sulfacloamide . . . . .	12
Sulfacytine . . . . .	14
Sulfadiazine . . . . .	16
Sulfadimethoxine . . . . .	25
Sulfadimidine . . . . .	31
Sulfadoxine . . . . .	42
Sulfaethidole . . . . .	49
Sulfaethylpyrazole . . . . .	55
Sulfafenazole . . . . .	57
Sulfafurazole . . . . .	59
Sulfaguanidine . . . . .	66
Sulfaguanol . . . . .	68
Sulf(a)iodizole . . . . .	69
Sulf(a)isomidine . . . . .	71
Sulfalene . . . . .	76
Sulfamerazine . . . . .	81
Sulfamethizole . . . . .	88
Sulfamethomidine . . . . .	95
Sulfamethoxazole . . . . .	100
Sulfamethoxydiazine . . . . .	114
Sulfamethoxypyridazine . . . . .	118
Sulfamethylthiazole . . . . .	121
Sulfametrole . . . . .	123
Sulfamonomethoxine . . . . .	131
Sulfamoxole . . . . .	134
Sulfanilamide . . . . .	139
Sulfaperine . . . . .	143

Contents

VI

Sulfapyridine . . . . .	146
Sulfaquinoxaline . . . . .	153
Sulfasomizole . . . . .	155
Sulfasymazine . . . . .	157
Sulfathiazole . . . . .	160
Sulfatroxazole . . . . .	167
Salazodimidine . . . . .	173
Salazomethizole . . . . .	174
Salazopyridine . . . . .	175
Acknowledgements . . . . .	177
References . . . . .	178
Subject Index . . . . .	209