

Obsah

Předmluva	7
Úvod do fotochemie	9
Kvantová fotochemie	12
Fotofyzikální děje	32
Vlastnosti molekul v excitovaných stavech	45
Literatura ke kapitolám 1-4	49
Fotochemie alkenů	52
Literatura	59
Fotochemie dienů a polyenů	61
Literatura	71
Fotochemie aromatických sloučenin	72
Literatura	82
Fotochemie karbonylových sloučenin	83
Literatura	91
Fotochemie enonů, dienonů a chinonů	92
Literatura	100
Fotochemie derivátů karboxylových kyselin	101
Literatura	106
Fotochemie dusíkatých sloučenin	107
Literatura	111
Fotochemie halogenových sloučenin	113
Literatura	117
Fotochemické oxidace - singletový kyslík	118
Literatura	129
Experimentální technika preparativní fotochemie	131
Literatura	144
Faktory ovlivňující průběh fotochemických reakcí	145
Literatura	162
Některé oblasti aplikace organické fotochemie	171
Literatura	177
Rejstřík	179