

Obsah

	<i>Předmluva</i>	4
1	Úvod	6
2	Základní pojmy a symboly retrosyntetické analýzy	11
3	Karboiontové syntony	20
4	Oxidační stupně organických sloučenin. Stechiometrie organických redox reakcí	40
5	Jednoskupinová rozpojení vazeb uhlík–heteroatom (C–X)	45
6	Dvouskupinová rozpojení vazeb uhlík–heteroatom	63
7	Jednoskupinová rozpojení vazeb C–C. Sloučeniny v oxidačním stupni alkoholů	75
8	Jednoskupinová rozpojení vazeb C–C. Karbonylové sloučeniny	85
9	Syntézy alkenů a alkinů	110
10	Dvouskupinová rozpojení vazeb C–C. Syntézy 1, <i>n</i> -difunkčních sloučenin	126
	10.1 1,3-Difunkční sloučeniny	126
	10.2 1,5-Difunkční sloučeniny	147
	10.3 1,2-Difunkční sloučeniny	160
	10.4 1,4-Difunkční sloučeniny	170
	10.5 1,6-Difunkční sloučeniny	186
11	Cyklické sloučeniny	200
	11.1 Deriváty cyklopropanu	209
	11.2 Deriváty cyklobutanu	215
	11.3 Deriváty cyklopentanu	227
	11.4 Deriváty cyklohexanu a cyklohexenu	234
	11.5 Heterocyklické sloučeniny	248
12	Stereoselektivní syntézy	289
13	Lineární a konvergentní syntézy	324
	<i>Literatura</i>	338