

第5章

1	isomer	27	racemic mixture
2	molecular formula	28	racemate
3	constitutional isomer	29	enantiomeric excess
4	stereoisomer	30	enantioselective
5	enantiomer	31	lipase
6	chiral	32	Food and Drug Administration
7	enantiomeric	33	meso compound
8	chirality	34	Fischer projection formula
9	superposable	35	retention of configuration
10	chiral center	36	relative configuration
11	Thalidomide	37	absolute configuration
12	stereochemistry	38	Pasteur
13	symmetry element	39	optical resolution
14	plane of symmetry	40	high-performance liquid chromatography
15	mirror plane		
16	configuration		
17	optically active compound		
18	cholesterol		
19	polarimeter		
20	plane-polarized light		
21	dextrorotatory		
22	levorotatory		
23	specific rotation		
24	optically rotatory dispersion		
25	optically inactive		
26	racemic form		

1	異性体	27	ラセミ混合物
2	分子式	28	ラセミ化合物
3	構造異性体	29	エナンチオマー過剰率
4	立体異性体	30	エナンチオ選択的な
5	エナンチオマー(鏡像体)	31	リパーゼ
6	キラルな	32	食品医薬品局(FDA)
7	エナンチオメリックな	33	メソ化合物
8	キラリティー	34	フィッシャーの投影式
9	重ね合わせることができる	35	立体配置維持
10	キラル中心(不斉中心)	36	相対配置
11	サリドマイド	37	絶対配置
12	立体化学	38	パスツール
13	対称要素	39	光学分割
14	対称面	40	高速液体
15	鏡面		クロマトグラフィー(HPLC)
16	立体配置		
17	光学活性化合物		
18	コレステロール		
19	旋光計		
20	平面偏光		
21	右旋性の		
22	左旋性の		
23	比旋光度		
24	旋光分散		
25	光学不活性な		
26	ラセミ体		

第6章

1	organic halide	27	intermediate
2	organohalogen compound	28	trigonal planar
3	nucleophile	29	electron releasing
4	reactant	30	hyperconjugation
5	substrate	31	racemization
6	leaving group	32	solvolysis
7	nucleophilic substitution reaction	33	hydrolysis
8	nucleofuge	34	methanolysis
9	initial rate	35	steric effect
10	rate constant	36	steric hindrance
11	bimolecular reaction	37	protic solvent
12	Substitution	38	aprotic solvent
13	Nucleophilic	39	polar aprotic solvent
14	bimolecular	40	polar protic solvent
15	transition state	41	dielectric constant
16	concerted reaction	42	functional group transformation
17	exothermic reaction	43	functional group interconversion
18	endothermic reaction	44	stereochemistry
19	free energy	45	vinyl halide
20	reaction coordinate	46	phenyl halide
21	energy barrier	47	elimination reaction
22	free energy of activation	48	dehydrohalogenation
23	unimolecular reaction	49	β elimination
24	unimolecular	50	1,2 elimination
25	rate-limiting step	51	oxidation-reduction reaction
26	rate-determining step		

1	有機ハロゲン化物	27	中間体
2	有機ハロゲン化物	28	平面三角形構造
3	求核試薬	29	電子供与性
4	反応物	30	超共役
5	基質	31	ラセミ化
6	脱離基	32	加溶媒分解
7	求核置換反応	33	加水分解
8	脱離基	34	メタリシス
9	初速度	35	立体効果
10	速度定数	36	立体障害
11	2分子反応	37	プロトン性溶媒
12	置換	38	非プロトン性溶媒
13	求核的	39	極性非プロトン性溶媒
14	2分子的	40	極性プロトン性溶媒
15	遷移状態	41	比誘電率
16	協奏反応	42	官能基変換
17	発熱反応	43	官能基の相互変換
18	吸熱反応	44	立体化学
19	自由エネルギー	45	ハロゲン化ビニル
20	反応座標	46	ハロゲン化フェニル
21	エネルギー障壁	47	脱離反応
22	活性化エネルギー	48	脱ハロゲン化水素
23	1分子反応	49	β 脱離
24	1分子的な	50	1,2脱離
25	律速段階	51	酸化-還元反応
26	律速段階		