

SPIS TREŚCI

Przedmowa	5
Część A. WĘGLOWODORY	
Węglowodory acykliczne	
A-1. Związki nasycone o łańcuchu nierozgałęzionym i grupy jednowartościowe	7
A-2. Nasycone związki rozgałęzione i jednowartościowe grupy alkilowe	8
A-3. Związki nienasycone i grupy jednowartościowe	13
A-4. Grupy dwu- i wielowartościowe	17
Węglowodory monocykliczne	
A-11. Cykloalkany niepodstawione i grupy cykloalkilowe	19
A-12. Podstawione związki aromatyczne	21
A-13. Podstawione grupy aromatyczne	22
Policykliczne węglowodory skondensowane	
A-21. Nazwy zwyczajowe i półzwyczajowe	24
A-22. Numeracja	30
A-23. Związki uwodornione	33
A-24. Nazwy grup utworzone z nazw zwyczajowych i półzwyczajowych	35
A-28. Nazwy grup utworzone ze skondensowanych układów pierścieniowych zawierających łańcuchy boczne	37
Węglowodory mostkowe	
Rozszerzenie systemu von Baeyera	
A-31. Układy bicykliczne	37
A-32. Układy policykliczne	39
A-34. Mostki węglowodorowe	41
Węglowodory spiranowe	
A-41. Związki spiranowe: metoda I	44
A-42. Związki spiranowe: metoda II	46
A-43. Grupy spiranowe	48
Zespoły węglodorów cyklicznych (pierścieniowych)	
A-51. Definicja	48
A-52. Dwa identyczne układy cykliczne	49
A-53. Nieidentyczne układy pierścieniowe	50
A-54. Trzy lub większa liczba układów cyklicznych	51
A-55. Grupy pochodzące od identycznych układów cyklicznych	52
A-56. Grupy pochodzące od układów cyklicznych różnych od pierścieni benzenowych	53

Węglowodory cykliczne z łańcuchami bocznymi

A-61. Zasady ogólne	53
-------------------------------	----

Węglowodory terpenowe

A-71. Terpeny acykliczne	55
A-72. Terpeny cykliczne	56
A-73. Terpeny monocykliczne	56
A-74. Terpeny bicykliczne	57
A-75. Grupy terpenowe	59

Część B. PODSTAWOWE UKŁADY HETEROCYKLICZNE

Specjalna nomenklatura związków heterocyklicznych

B-1. Rozszerzenie systemu nomenklaturowego Hantzsch i Widmana	60
B-2. Nazwy zwyczajowe i półzwyczajowe	63
B-3. Skondensowane układy heterocykliczne	74
B-4. Nomenklatura zamienna (nomenklatura „a'”)	78
B-5. Grupy	80
B-6. Heteroatomy kationowe	82

Heterocykliczne związki i grupy spiranowe

B-10. Związki: metoda I	83
B-11. Związki: metoda II	84
B-12. Grupy	84

Heterocykliczne zespoły pierścieni

B-13.	85
---------------	----

Mostkowe układy heterocykliczne

B-14. Rozszerzenie systemu von Baeyra	86
B-15. Mostki zawierające heteroatomy	86