

INHALT

Einführung	3
1. Monokondensierte 1,2,4-Triazine	5
1.1. Die kondensierten 1,2,4-Triazine, bei denen der triazine und mitkondensierte Cyclus kein gemeinsames N-Atom haben	5
1.1.1. Die mit Isocyclen kondensierten 1,2,4-Triazine	5
1.1.1.1. Die mit Alicyclen kondensierten 1,2,4-Triazine	5
1.1.1.2. Benzo-1,2,4-triazine	8
1.1.1.3. Naphto-1,2,4-triazine	30
1.1.1.4. Acenaphto-1,2,4-triazine	37
1.1.1.5. Phenantro-1,2,4-triazine	37
1.1.1.6. Chryseno-1,2,4-triazine	41
1.1.2. Die mit Heterocyclen kondensierten 1,2,4-Triazine	42
1.1.2.1. Furano-1,2,4-triazine	42
1.1.2.2. Pyrano-1,2,4-triazine	43
1.1.2.3. Indolo-1,2,4-triazine	44
1.1.2.4. Thionaphteno-1,2,4-triazine	45
1.1.2.5. Pyrido-1,2,4-triazine	45
1.1.2.6. Pyrimido-1,2,4-triazine	48
1.1.2.7. Phenanthrolino-1,2,4-triazine	58
1.1.2.8. Andere kondensierte gemeinsames Stickstoffatom nicht besitzende 1,2,4-Triazine	59
1.2. Monokondensierte 1,2,4-Triazine mit gemeinsamem Stickstoffatom	60
1.2.1. Pyrazolo-1,2,4-triazine	60
1.2.2. Indazolo-1,2,4-triazine	63
1.2.3. Imidazolo-1,2,4-triazine	67
1.2.4. Benzimidazolo-1,2,4-triazine	70
1.2.5. 1,2,3-Triazolo-1,2,4-triazine	71
1.2.6. 1,2,4-Triazolo-1,2,4-triazine	72
1.2.7. Tetrazolo-1,2,4-triazine	80
1.2.8. Thiazolo-1,2,4-triazine	83
1.2.9. Benzthiazolo-1,2,4-triazine	87
1.2.10. Oxadiazolo-1,2,4-triazine	88
1.2.11. Thiadiazolo-1,2,4-triazine	89
1.2.12. Thiazino-1,2,4-triazine	91
1.2.13. Triazino-1,2,4-triazine	91
1.2.14. Tetrazino-1,2,4-triazine	93
2. Bis-kondensierte 1,2,4-Triazine	94
2.1. 1,2,4-Triazine mit zwei weiteren in Stellungen 3,4 und 5,6-mitkondensierten Cyclen	94
2.1.1. In Stellungen 3 und 4 mitkondensierten Heterocyclen tragenden 1,2,4-Benzotriazine	94
2.1.2. Die in Stellungen 3,4 einen weiteren mitkondensierten Ring tragenden Naphto-(1,2-e)- -1,2,4-triazine	102
2.1.3. Die in Stellungen 3,4 weiteren mitkondensierten Ring aufweisenden Naphto-(2,1-e)- 1,2,4-triazine	103
2.2. Die in Stellungen 2,3 und 5,6 zwei weitere mitkondensierte Cyclen aufweisenden 1,2,4-Triazine	105
2.2.1. 1,2,4-Triazine mit einem in Stellung 2,3-mitkondensierten Imidazol und in Position 5,6-anderen Cyclen	105
2.2.2. Naphto-(1,2-e)-(1,2,4-triazolo)-(4',3'-b)-1,2,4-triazine	106
2.3. Die mit zwei weiteren in Stellungen 1,2 und 5,5 auftretenden 1,2,4-Triazine	107
2.4. Die in Stellungen 2,3 und 4,5 zwei weitere mitkondensierte Cyclen aufweisenden 1,2, 4-Triazine	108
Literatur	111