

Inhalt

Vorwort	9
Einleitung	11
1. Definition	12
2. Nomenklatur	14
3. Vorkommen und Einteilung	17
3.1. Sterine	17
3.2. Gallensäuren	19
3.3. Sexualhormone	20
3.3.1. Männliche Sexualhormone	20
3.3.2. Weibliche Sexualhormone	20
Follikelhormone	20
Gelbkörperhormone	22
3.4. Nebennierenrindenhormone (Kortikoide)	22
3.5. Herzgifte (Kardanolide und Bufadienolide)	23
3.6. Sapogenine	24
3.7. Steroid-Alkaloide	26
4. Synthese	26
4.1. Partialsynthese	27
4.1.1. Allgemeine Synthesemethoden	27
<i>Chemische Methoden</i>	27
Oxydationen	27
Oxydationen mit Chrom-VI-Verbindungen	28
Selektive Oxydation mit Chrom-VI-Verbindungen in Essigsäure	28
Selektive Oxydation mit Chrom-VI-Verbindungen in Pyridin	29