

Inhaltsverzeichnis

Teil I

Vorwort	10
1. Wesen, Aufgaben und Grundwissenschaften der Pharmakognosie	12
2. Produkte des Primärstoffwechsels als Hauptwirkstoffe biogener Arzneimittel	21
2.1. Kohlenhydrate	23
2.1.1. Monosaccharide	29
2.1.2. Zuckeralkohole	33
2.1.3. Oligosaccharide	34
2.1.4. Polysaccharide	39
2.1.4.1. Stärke	40
2.1.4.2. Cellulose	46
2.1.4.3. Polysaccharide der Meeresalgen	48
2.1.4.4. Dextrane	51
2.1.4.5. Polyuronide	51
2.1.4.6. Schleimdrogen	54
2.1.4.7. Mucopolysaccharide	59
2.2. Fruchtsäuren	61
2.3. Fettsäuren und ihre Ester	65
2.3.1. Fette und fette Öle	68
2.3.1.1. Indifferente Fette und fette Öle	71
2.3.1.2. Fette Öle mit spezifischer Wirksamkeit	77
2.3.2. Wachse	79
2.3.3. Weitere Lipide	82
2.4. Aminosäuren	83
2.5. Peptide	87
2.6. Eiweißstoffe	89