Inhaltsverzeichnis

Vorwort5Geleitwort von G. Schettler7Geleitwort von W. Kuhn9Verzeichnis der Abkürzungen13		
1	Physiologie und Pathophysiologie des Fettstoffwechsels	15
1.	Die biologische Bedeutung der Lipoproteine	17
2.	Analytik der Plasmalipoproteine	19
3.	Die Entdeckung der Lipoproteine	21
4.	Überblick über den Lipoproteinstoffwechsel	23
5.	Einteilung der Lipoproteine	25
5.1	Apoproteine	26
6.	Lipoproteinfamilienkonzept	31
7.	Lipidstoffwechsel	33
7.1	Cholesterinstoffwechsel	33
7.2	Triglyzeridstoffwechsel	37
7.3	Lipolytische Enzyme	38
8.	Lipoproteinstoffwechsel	41
8.1	Stoffwechsel der Chylomikronen	41
8.2	Stoffwechsel der VLDL	42
8.3	Stoffwechsel der LDL	44
8.4	Stoffwechsel der HDL	45
8.5	"LDL"-Rezeptor	49
8.6	LCAT und Cholesterinestertransportprotein	51
9.	Regulation des Cholesterinspiegels	55
10.	Methodische Überlegungen zur Quantifizierung von	
	Fettstoffwechselparametern	57
10.1	Fällungsmethoden	57
	Lipoproteinelektrophorese	58
	Ultrazentrifugation	58
	Spezialuntersuchungen	59
	Ratschläge für die Praxis von Fettstoffwechseluntersuchungen	59

11. Atherosklerose .

<u>12</u>	Inhaltsverzeichnis
	Epidemiologie
П	Wirkungen weiblicher Sexualhormone auf das Lipid- und Lipoproteinsystem 79
1. 2. 3. 4. 5. 6.	Lipide und Lipoproteine im normalen Menstruationszyklus 81 Lipide und Lipoproteine in der Schwangerschaft 85 Östrogene 95 Gestagene 101 Kombinierte Östrogen/Gestagenpräparate zur Ovulationshemmung 115 Östrogen/Gestagenpräparate zur postmenopausalen Substitution 119 I Klinische Konsequenzen und Empfehlungen für die Praxis 125
1. 2. 2.1 2.2 2.3 3.	Hormoninduzierte Veränderungen des Lipid- und Lipoproteinprofils als koronarer Risikofaktor
A	nhang 149
	eratur