

Inhaltsverzeichnis

Kurze Einführung in die Chemie der Flavonoide unter besonderer Berücksichtigung der O-(β -Hydroxyethyl)-rutoside. Von H. SCHMIDT Mit 5 Abbildungen.	1
Ergebnisse chromatographischer Untersuchungen an wasserlöslichen Rutosiden. Von G. GEISSLER Mit 7 Abbildungen.	11
Massenspektrometrische Identifizierung der Hauptkomponenten des Wirkstoffkomplexes O-(β -Hydroxyethyl)-rutoside. Von W. KUHNZ und H. REMBOLD Mit 4 Abbildungen.	21
Antioxidative Wirkung der Flavonoide bei der Ascorbinsäureoxidation. Von E. GÁBOR Mit 6 Abbildungen.	25
Circulardichroitische Bestimmung von O-(β -Hydroxyethyl)-rutosiden in Humanblut. Von G. JUNG und W. VOELTER Mit 8 Abbildungen.	31
Resorption und Stoffwechsel von Hydroxyethylrutosiden. Von H. FÖRSTER Mit 24 Abbildungen.	43
Methoden zum Nachweis der perkutanen Permeation. Von H. PRATZEL Mit 5 Abbildungen.	63
Effekt von Rutosiden auf das Rattenpfoten-Ödem. Von M. GÁBOR und G. BLAZSÓ Mit 2 Abbildungen.	73
Tierpharmakologische Untersuchungen zur Aktivität von HR im Hinblick auf die chronisch-venöse Insuffizienz. Von H. NORDMANN, A. BROILLET, E. PENOCCHIO und G. PONARD Mit 17 Abbildungen.	79

Zur Wirkung von O-(β -Hydroxyethyl)-rutosiden auf die Ödembildung durch Ethoxysklerol und Thiopental am Hinterlauf der Katze. Von W. FELIX Mit 4 Abbildungen.	93
Zur Ultrastruktur experimenteller Ödeme und deren Beeinflussung durch O-(β -Hydroxyethyl)-rutoside. Von F. HAMMERSEN Mit 14 Abbildungen.	103
Die Wirkung von Venoruton [®] auf Funktion und Struktur ischämisierter Ganglien-zellen. Von W. BLASIUS Mit 3 Abbildungen.	121
Die Erhaltung der Fließfähigkeit des Blutes durch O-(β -Hydroxyethyl)-rutoside. Von H. SCHMID-SCHÖNBEIN	129
Eine Übersicht über neue pharmakologische Effekte und klinische Resultate von O-(β -Hydroxyethyl)-rutosiden. Von G. GOLDEN Mit 5 Abbildungen.	141
Der Einfluß von Venoruton [®] auf die Unterschenkelvolumina bei Normalpersonen und Kranken mit venösen Abflußstörungen. Von J. BOPP.	155
Möglichkeiten und Grenzen der medikamentösen Therapie im phlebologischen Bereich. Von H. FISCHER Mit 2 Abbildungen.	161
Rutoside und strahleninduzierte Tumorregression: Differenzierte Reaktionen maligner und gesunder Zellen. Von H. FRITZ-NIGGLI Mit 6 Abbildungen.	169
Die strahlenschützende Wirkung von Venoruton [®] , gemessen an Hydroxyprolin als biochemischem Parameter des radiogenen Effektes an der Bindegewebssubstanz, erste Mitteilung. Von F. WURST, G. REINARTZ und K.-H. KÄRCHER Mit 5 Abbildungen.	181
Venoruton [®] und periphere Durchblutung (tierexperimentell und klinisch im radiologischen Bereich). Von J. KLEMM Mit 4 Abbildungen.	191
Venoruton [®] im Spiegel der Literatur. Von G. MEHRINGER.	199
Autorenverzeichnis	225
Sachverzeichnis.	233