

NWT Klasse 10 Arzneimittel

Inhalte	Umsetzung
Geschichte des Aspirins Herstellung von ASS und Reinheitsprüfung	Quellentexte Synthese von ASS, Reinigung von ASS, Überprüfung der Reinigung durch UV-DC
Salicylsäure/ASS Aufnahme von Wirkstoffen Effekt Galenik	Eigenschaften und Nachweise Lernzirkel, Bioverfügbarkeit, first-pass Zusätze: Stärke, Vitamin C Herstellung von Zäpfchen, Pillen und Granulat
Konzentrationsbestimmung eines Wirkstoffes Schmerz Antacida	Titration Entstehung, Weiterleitung, Wahrnehmung Natron, Rennie, Talcid