

Übungsblatt Medizinische Chemie, Teil B, Nr. 16

1. Über welchen Mechanismus wirken β -Lactamantibiotika?
2. Wie kann die Entstehung von Resistenzen gegenüber β -Lactamantibiotika erklärt werden?
3. Welche Möglichkeiten gibt es, β -Lactame vor einer Deaktivierung (Metabolismus) zu schützen?
4. Über welchen besonderen Mechanismus wirkt das Oxapenam Clavulansäure?
5. Welche biosynthetische Gemeinsamkeit haben 6-Aminopenicillansäure und 7-Aminocephalosporansäure?