

Medikamentenentwicklung

Medikamentenentwicklung ist der Prozess, mit dem ein neues Arzneimittel auf den Markt gebracht wird, nachdem in der Arzneimittelforschung ein Wirkstoffkandidat (eine Leitstruktur-Verbindung) identifiziert wurde. Sie beinhaltet vorklinische Tests an Mikroorganismen und Tieren, die Antragstellung an die Zulassungsbehörde zur Genehmigung klinischer Studien an Menschen und möglicherweise auch den Schritt des Antrags auf Marktzulassung des Arzneimittels an die zuständige Behörde. Man spricht auch von Arzneimittelforschung. EUPATI verwendet durchgehend die Bezeichnung „Arzneimittelforschung“.