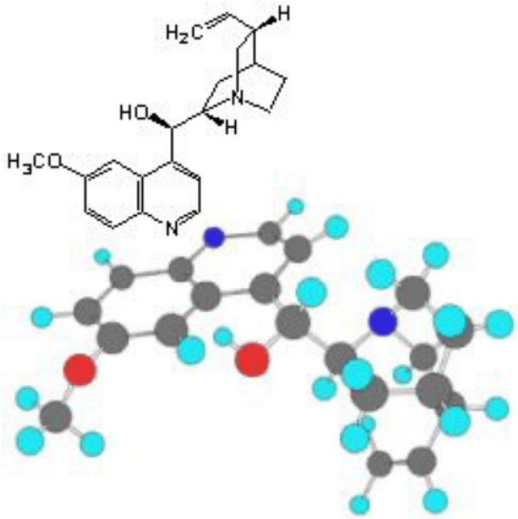
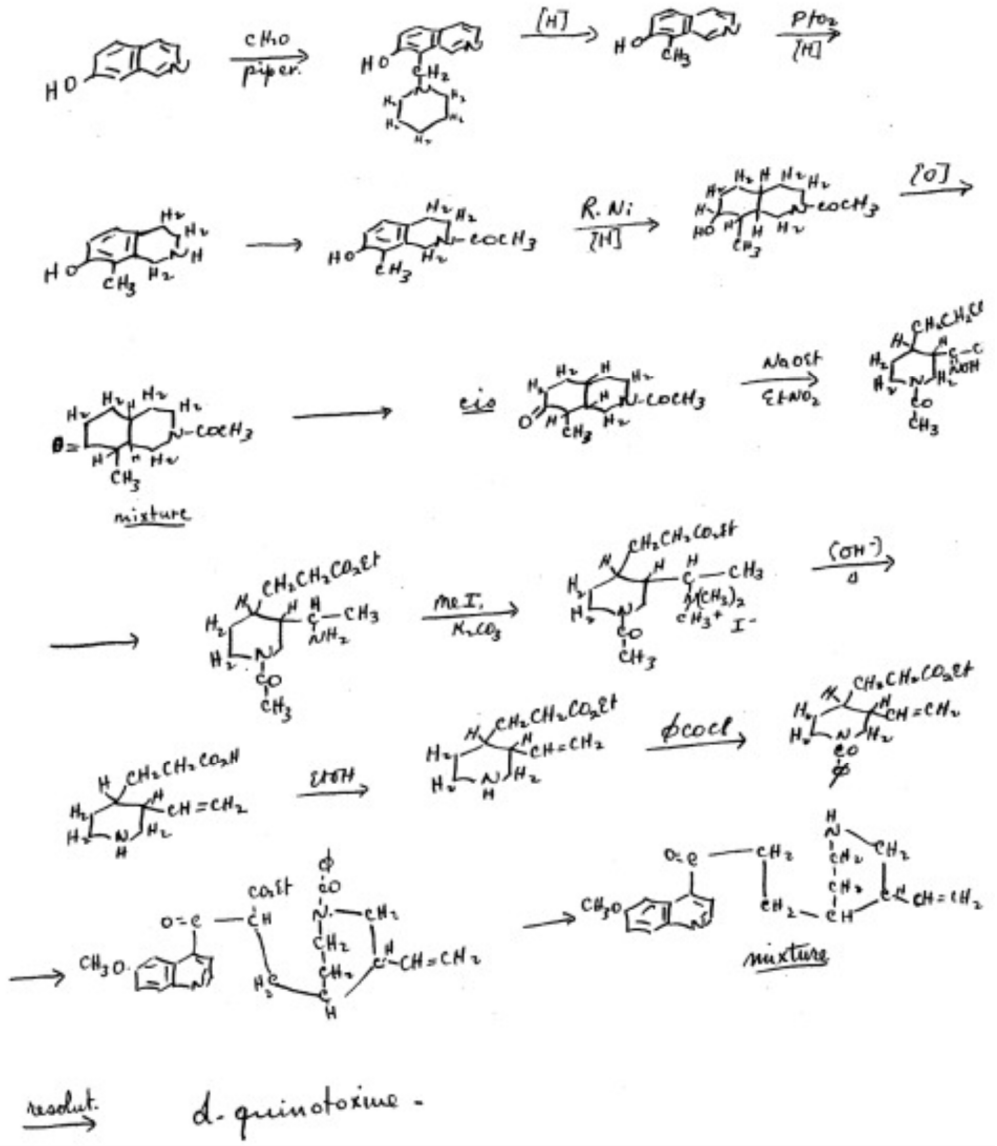
Chinin



Chinin, ist ein Extrakt aus der Rinde des Chinarindenbaums, der seit mehr als dreihundert Jahren als Malariamittel verwendet wird. Die Woodward-Doering/Rabe-Kindler-Totalsynthese von Chinin läutete die moderne Ära der synthetischen organischen Chemie ein. Die erste stereoselektive Synthese wurde im Jahr 2001 berichtet.