

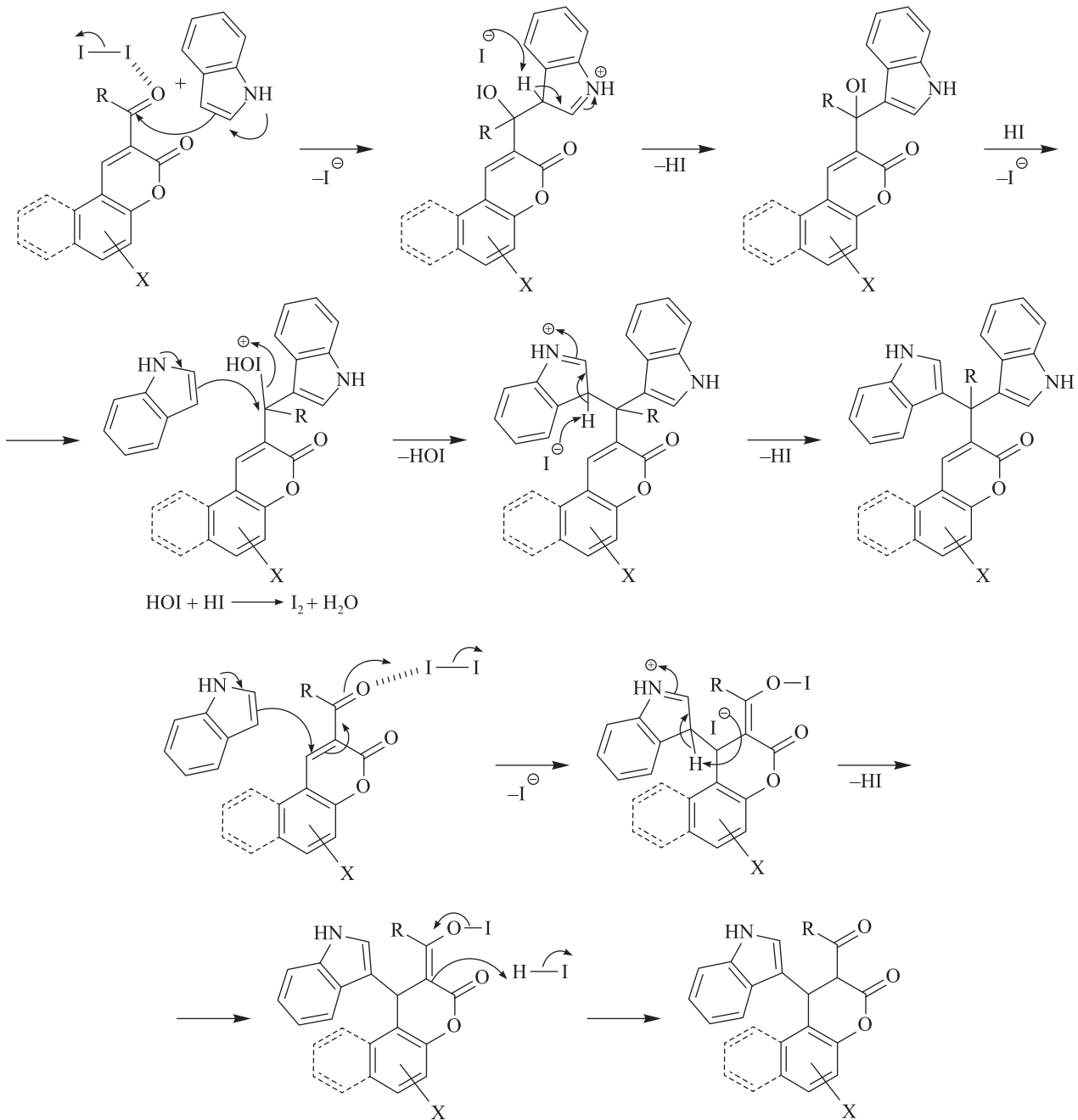


Рис. 4. Катализ иодом в апротонных растворителях при образовании продукта 1,2- и 1,4-присоединения индола (1) к кумаринам (2 и 3)

Fig. 4. Catalysis with iodine in aprotic solvents in the formation of the product of 1,2- and 1,4-addition of indole (1) to coumarins (2 and 3)