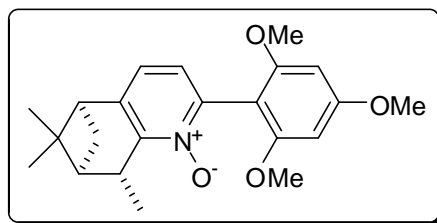
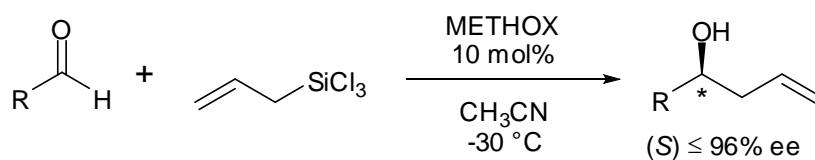


# ABSTRAKT

Abychom rozšířili dřívější výzkum,<sup>1</sup> rozhodli jsme se dále prozkoumat schopnosti organokatalyzátoru (+)-METHOX katalyzovat allylace nearomatických,  $\alpha,\beta$ -konjugovaných aldehydů pomocí allyltrichlorosilanu v prostředí  $\text{CH}_3\text{CN}$ . Tato práce se zabývá syntézou pěti nových homoallylických alkoholů s vysokou enantioselektivitou ( $\leq 96\%$  ee).



(+)-METHOX

<sup>1</sup> Malkov, A. V.; Bell, M.; Castelluzzo, F.; Kočovský, P. *Org. Lett.* **2005**, 7, 3219