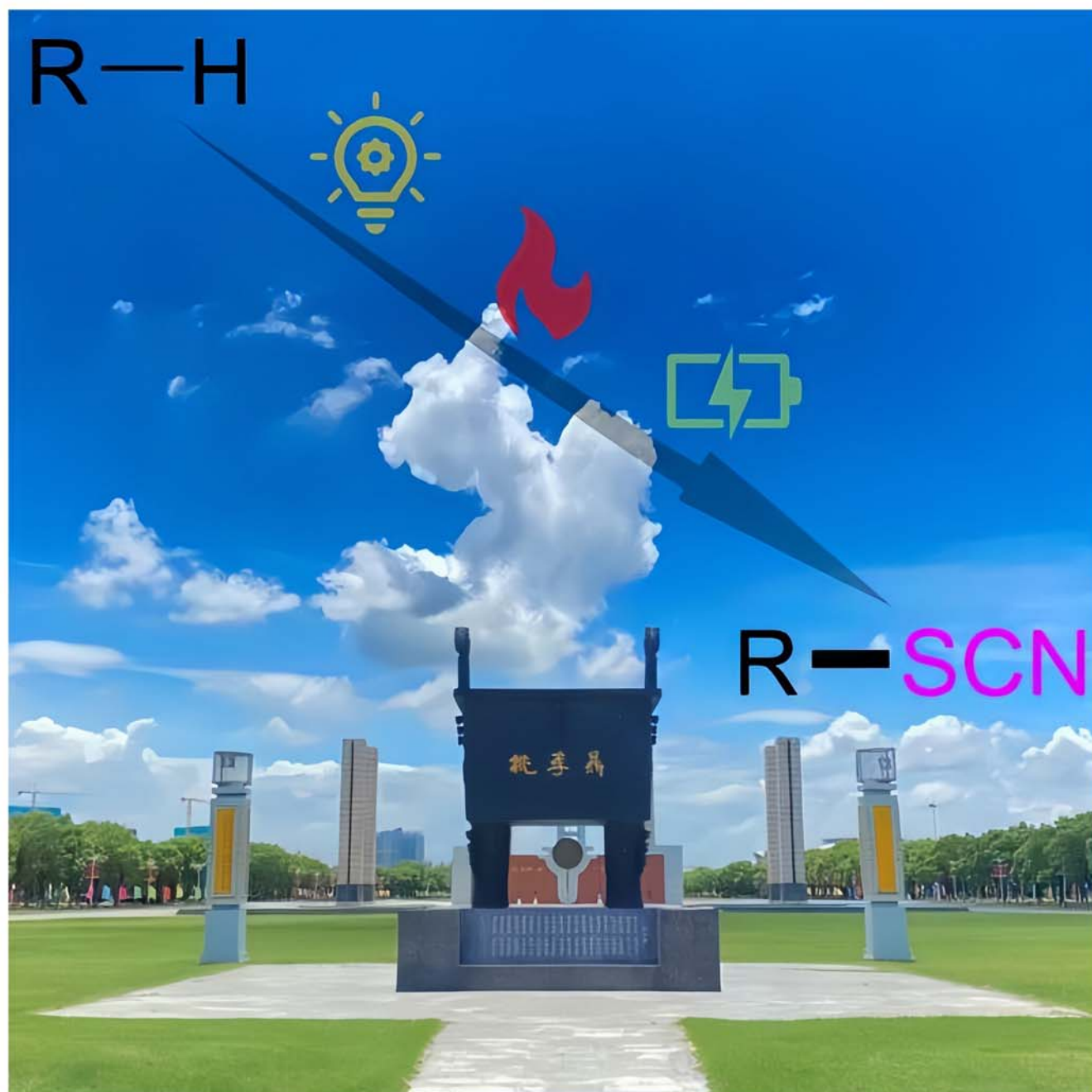


有机化学

Chinese Journal of Organic Chemistry

Vol. 43 No. 7 July 2023



ISSN 0253-2786



中国科学院上海有机化学研究所 主办
中国化学会

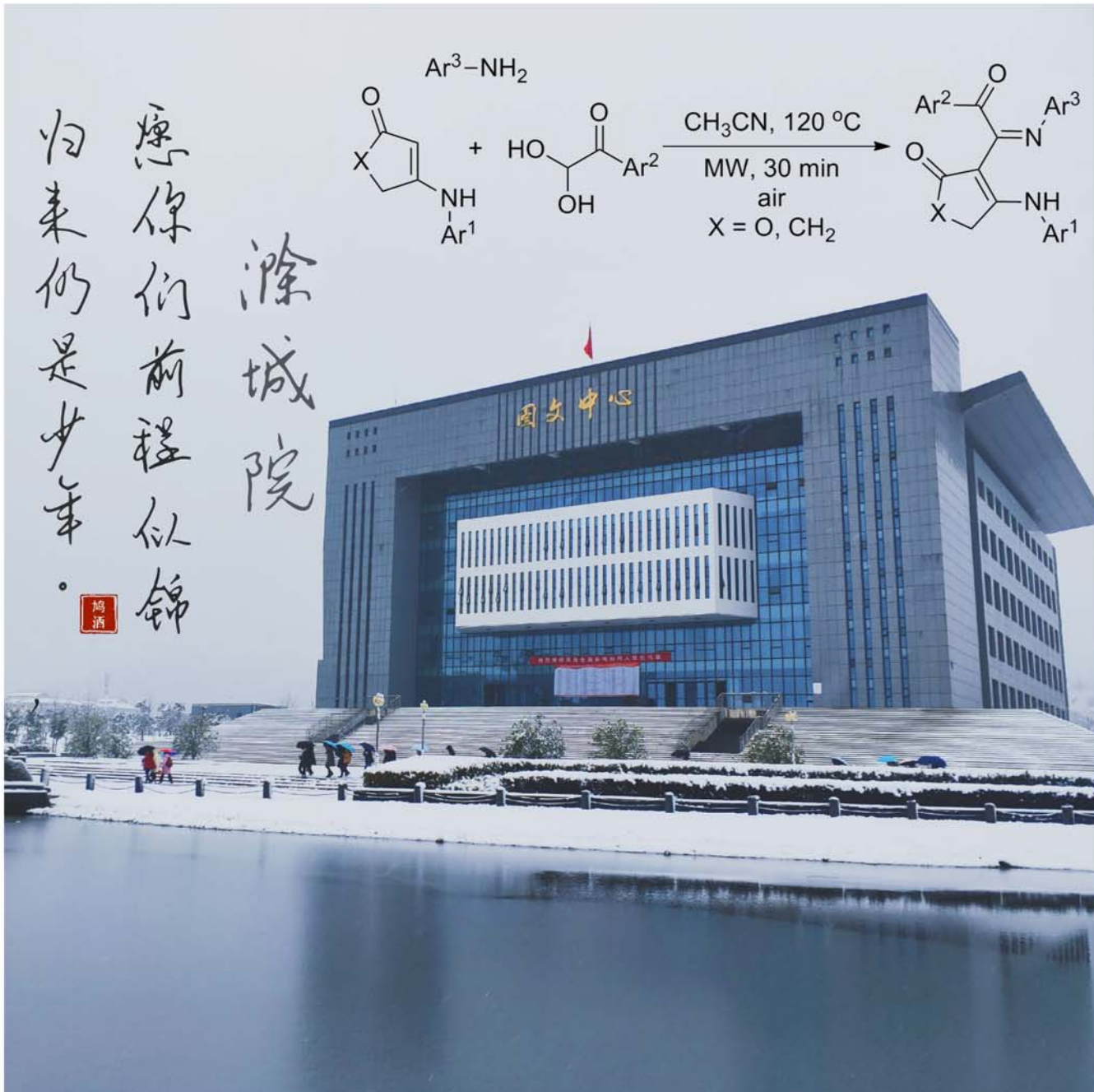
有机化学

Chinese Journal of Organic Chemistry

Vol. 43 No. 7 July 2023

归来仍是少年。
愿你们前程似锦。

徐城院



$$\begin{array}{c} \text{Ar}^3\text{-NH}_2 \\ \text{O} \\ \diagdown \\ \text{C} \\ \diagup \\ \text{X} \end{array} \text{---} \text{C}_4\text{H}_3\text{---} \text{NH} \text{---} \text{Ar}^1 + \text{HO} \text{---} \text{C} \text{---} \text{Ar}^2 \\ | \\ \text{OH} \xrightarrow[\text{air}]{\text{CH}_3\text{CN}, 120\text{ }^\circ\text{C}} \text{MW, 30 min} \\ \text{X = O, CH}_2$$

$$\begin{array}{c} \text{Ar}^2 \\ \diagdown \\ \text{C} \\ \diagup \\ \text{O} \end{array} \text{---} \text{C}_4\text{H}_3\text{---} \text{NH} \text{---} \text{Ar}^1 \text{---} \text{C} \text{---} \text{Ar}^3 \\ | \\ \text{O} \text{---} \text{C} \text{---} \text{Ar}^2$$



中国科学院上海有机化学研究所 主办
中国化学会

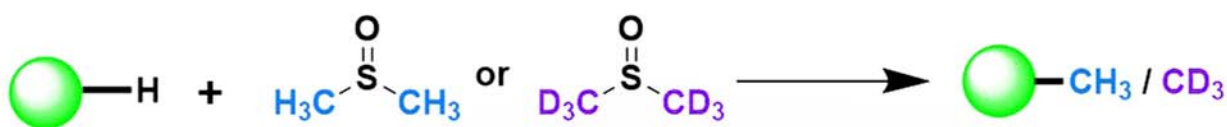
有机化学

Chinese Journal of Organic Chemistry

Vol. 43 No. 7 July 2023



太原理工大学
TAIYUAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



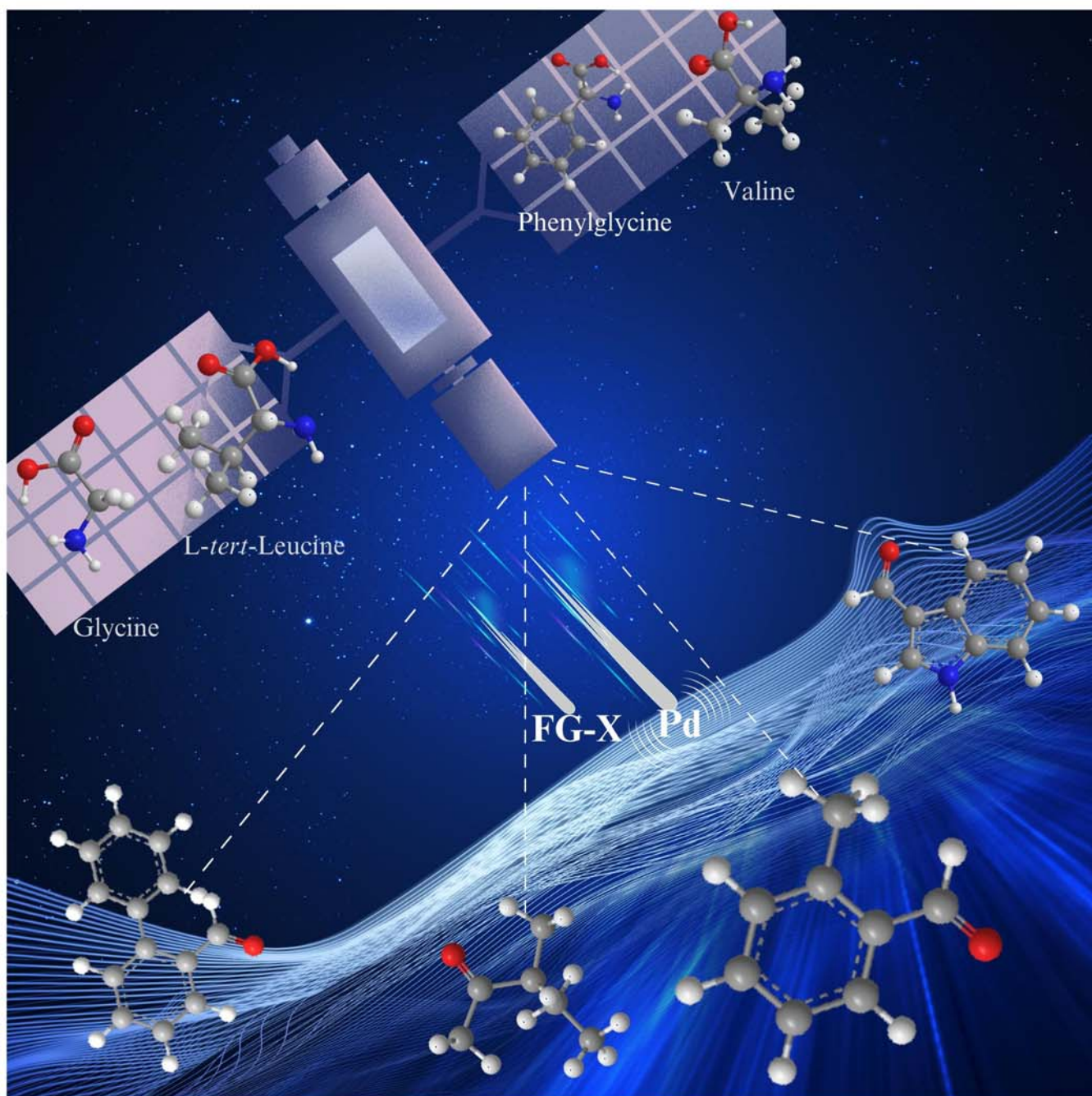
中国科学院上海有机化学研究所 主办
中国化学会

有机化学

Chinese Journal of Organic Chemistry

ISSN 0253-2786
CN 31-1321/O6
<http://sioc-journal.cn>

Vol. 43 No. 7 July 2023



中国科学院上海有机化学研究所 主办
中国化学会