









- 9 G. Deng, B. K. Teo and N. Zheng, *J. Am. Chem. Soc.*, 2021, **143**, 10214–10220.
- 10 H. Qian, W. T. Eckenhoff, Y. Zhu, T. Pintauer and R. Jin, *J. Am. Chem. Soc.*, 2010, **132**, 8280–8281.
- 11 Y. Pei, Y. Gao and X. Zeng, *J. Am. Chem. Soc.*, 2008, **130**, 7830–7832.
- 12 Y. Shichibu, Y. Negishi, T. Watanabe, N. K. Chaki, H. Kawaguchi and T. Tsukuda, *J. Phys. Chem. C*, 2007, **111**, 7845–7847.
- 13 R. Jin, C. Liu, S. Zhao, A. Das, H. Xing, C. Gayathri, Y. Xing, N. L. Rosi, R. R. Gil and R. Jin, *ACS Nano*, 2015, **9**, 8530–8536.
- 14 S. Yuan, C. Xu, W. Liu, J. Zhang, J. Li and Q. Wang, *J. Am. Chem. Soc.*, 2021, **143**, 12261–12267.
- 15 S. Jin, X. Zou, L. Xiong, W. Du, S. Wang, Y. Pei and M. Zhu, *Angew. Chem., Int. Ed.*, 2018, **57**, 16768–16772.
- 16 E. Ito, S. Takano, T. Nakamura and T. Tsukuda, *Angew. Chem., Int. Ed.*, 2021, **60**, 645–649.
- 17 X. Liu, G. Saranya, X. Huang, X. Cheng, R. Wang, M. Chen, C. Zhang, T. Li and Y. Zhu, *Angew. Chem., Int. Ed.*, 2020, **59**, 13941–13946.
- 18 Z. Lei, J. Li, Z. Nan, Z. Jiang and Q. Wang, *Angew. Chem., Int. Ed.*, 2021, **60**, 14415–14419.
- 19 P. Yuan, R. Zhang, E. Selenius, P. Ruan, Y. Yao, Y. Zhou, S. Malola, H. Häkkinen, B. K. Teo, Y. Cao and N. Zheng, *Nat. Commun.*, 2020, **11**, 2229.
- 20 Z. Wu, Y. Du, J. Liu, Q. Yao, T. Chen, Y. Cao, H. Zhang and J. Xie, *Angew. Chem., Int. Ed.*, 2019, **58**, 8139–8144.
- 21 M. D. Nardi, S. Antonello, D.-E. Jiang, F. Pan, K. Rissanen, M. Ruzzi, A. Venzo, A. Zoleo and F. Maran, *ACS Nano*, 2014, **8**, 8505–8512.
- 22 C. M. Aikens, *Acc. Chem. Res.*, 2018, **51**, 3065–3073.
- 23 Q. Tang, G. Hu, V. Fung and D.-E. Jiang, *Acc. Chem. Res.*, 2018, **51**, 2793–2802.
- 24 H. Seong, V. Efremov, G. Park, H. Kim, J. S. Yoo and D. Lee, *Angew. Chem., Int. Ed.*, 2021, **60**, 14563–14570.
- 25 M. R. Narouz, K. M. Osten, P. J. Unsworth, R. W. Y. Man, K. Salorinne, S. Takano, R. Tomihara, S. Kaappa, S. Malola, C. Dinh, J. D. Padmos, K. Ayoo, P. J. Garrett, M. Nambo, J. H. Horton, E. H. Sargent, H. Häkkinen, T. Tsukuda and C. M. Crudden, *Nat. Chem.*, 2019, **11**, 419–425.

