

Angewandte Chemie

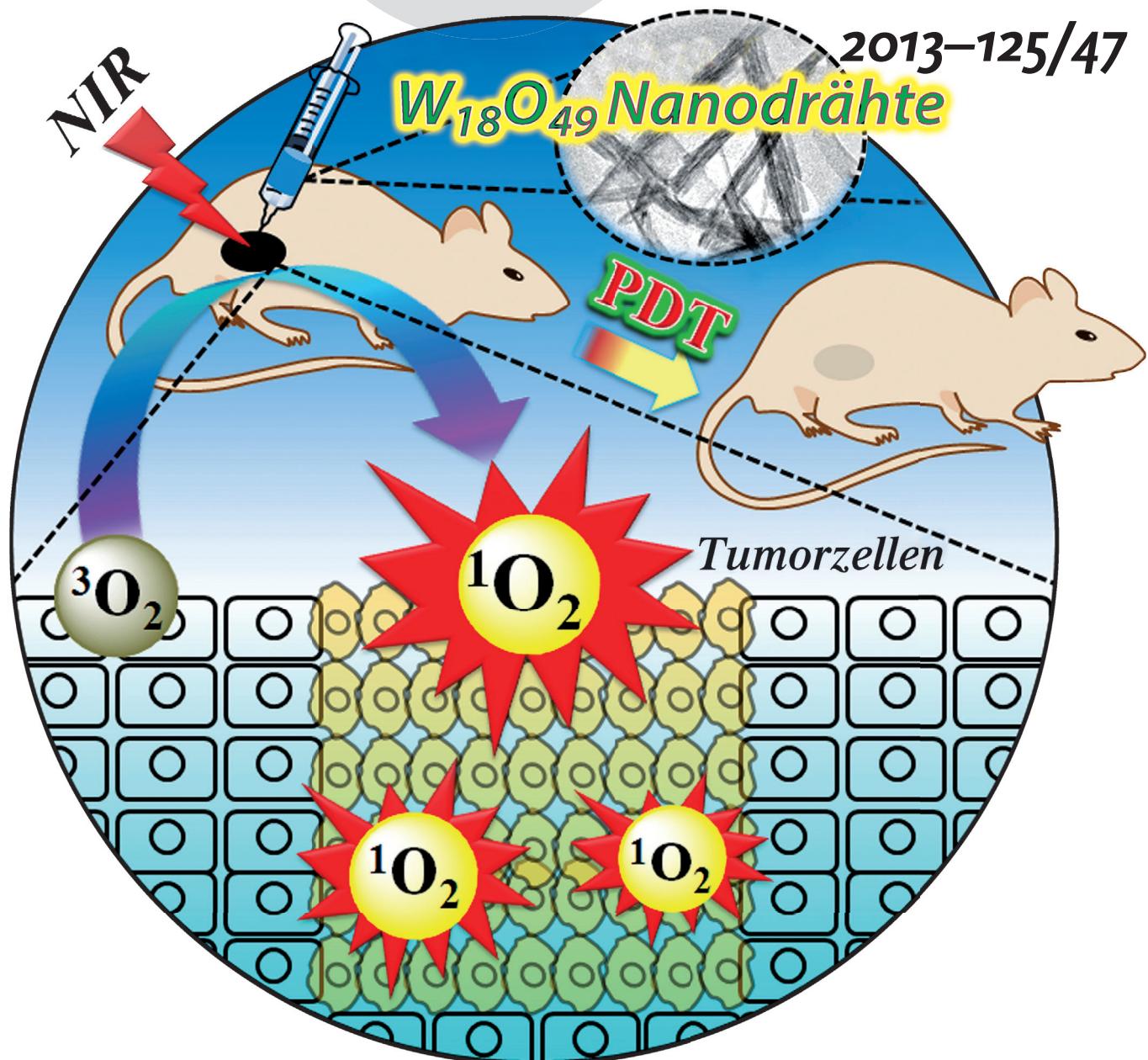
125
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2013-125/47



W₁₈O₄₉-Nanodrähte ...

... können die Bildung von Singulettsauerstoff durch Bestrahlung mit NIR-Licht sensibilisieren. In der Zuschrift auf S. 12558 ff. beschreiben K. C. Hwang et al. die komplette Zerstörung solider Tumoren in Mäusen mithilfe einer durch W₁₈O₄₉-Nanodrähte vermittelten photodynamischen Therapie (PDT). Dieser Effekt kann durch den Einsatz der photothermischen Therapie oder des Krebswirkstoffs Doxorubicin nicht erreicht werden.

WILEY-VCH