

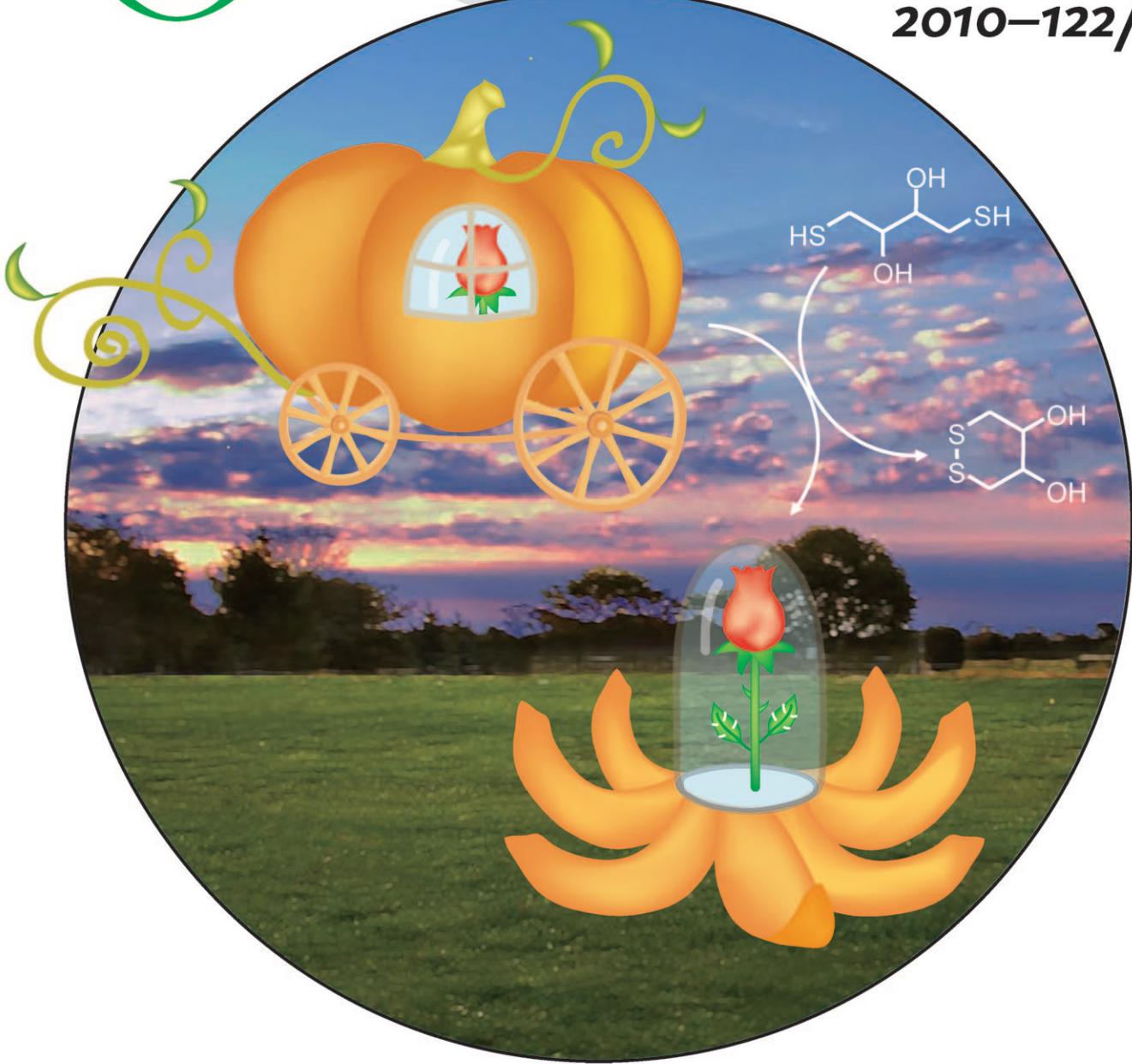
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2010–122/26



Sesam öffne Dich! ...

... Eine templatfreie Synthese auf Stimuli reagierender Polymernanokapseln, die für die gezielte Wirkstoff-Freisetzung nützlich sein könnten, stellen K. Kim et al. in der Zuschrift auf S. 4507 ff. vor. Es wird gezeigt, dass reduktionslabile Polymernanokapseln aus CB[6] und Disulfidbrücken nicht nur eine einfache, nichtkovalente Oberflächenmodifikation für die zielspezifische Anlieferung, sondern auch die Freisetzung eingeschlossener Ladung in intrazellulärer Umgebung als Reaktion auf ein vorgegebenes Redoxstimulans ermöglichen.

WILEY-VCH

Innentitelbild

Eunju Kim, Dongwoo Kim, Hyuntae Jung, Jiyeong Lee, Somak Paul, Narayanan Selvapalam, Yosep Yang, Namseok Lim, Chan Gyung Park und Kimoon Kim*

Sesam öffne Dich! Eine templatfreie Synthese auf Stimuli reagierender Polymernanokapseln, die für die gezielte Wirkstoff-Freisetzung nützlich sein könnten, stellen K. Kim et al. in der Zuschrift auf S. 4507 ff. vor. Es wird gezeigt, dass reduktionslabile Polymernanokapseln aus CB[6] und Disulfidbrücken nicht nur eine einfache, nichtkovalente Oberflächenmodifikation für die zielspezifische Anlieferung, sondern auch die Freisetzung eingeschlossener Ladung in intrazellulärer Umgebung als Reaktion auf ein vorgegebenes Redoxstimulans ermöglichen.

