

Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2009–121/1



Siliciumnanokugeln ...

... sind dank ihrer ausgezeichneten Dispergierbarkeit in Wasser, starken Photolumineszenz, hohen Photostabilität und guten Biokompatibilität vielversprechende fluoreszierende biologische Sonden. In der Zuschrift auf S. 134 ff. erläutern C.-H. Fan, S.-T. Lee et al. die Vorteile der Nanokugeln, die bemerkenswert effektiv in Echtzeit- und Langzeitbildgebung sind, bei biologischen Anwendungen gegenüber traditionellen Farbstoffen.

Innentitelbild

Yao He, Zhen-Hui Kang, Quan-Song Li, Chi Him A. Tsang, Chun-Hai Fan* und Shuit-Tong Lee*

Siliciumnanokugeln sind dank ihrer ausgezeichneten Dispergierbarkeit in Wasser, starken Photolumineszenz, hohen Photostabilität und guten Biokompatibilität vielversprechende fluoreszierende biologische Sonden. In der Zuschrift auf S. 134 ff. erläutern C.-H. Fan, S.-T. Lee et al. die Vorteile der Nanokugeln, die bemerkenswert effektiv in Echtzeit- und Langzeitbildung sind, bei biologischen Anwendungen gegenüber traditionellen Farbstoffen.

