

## Programm BioInterface

### Veröffentlichungen des Jahres 2011

Stand: 16.01.2012

Nur schriftliche Veröffentlichungen

Nähere Informationen über die jeweilige Veröffentlichung erhalten Sie über den [Suchmodus unserer Zentralbibliothek](#)

Le Guevel, X.; Hötzer, B.; Jung, G.; Hollemeyer, K.; Trouillet, V.; Schneider, M.

Formation of fluorescent metal (Au, Ag) nanoclusters capped in bovine serum albumin followed by fluorescence and spectroscopy.

Journal of Physical Chemistry C, 115(2011) S.10955-10963

Melo, L.D.; Palombo, R.R.; Petri, D.F.S.; Bruns, M.; Pereira, E.M.A.; Carmona-Ribeiro, A.M.

Structure-activity relationship for quaternary ammonium compounds hybridized with poly(methyl methacrylate).

ACS Applied Materials and Interfaces, 3(2011) S.1933-1939

Shang, L.; Dörlich, R.M.; Brandholt, S.; Schneider, R.; Trouillet, V.; Bruns, M.; Gerthsen, D.; Nienhaus, G.U.

Facile preparation of water-soluble fluorescent gold nanoclusters for cellular imaging applications.

Nanoscale, 3(2011) S.2009-2014

Shang, L.; Azadfar, N.; Stockmar, F.; Send, W.; Trouillet, V.; Bruns, M.; Gerthsen, D.; Nienhaus, G.U.

One-pot synthesis of near-infrared fluorescent gold clusters for cellular fluorescence lifetime imaging.

Small, 7(2011) S.2614-2620