

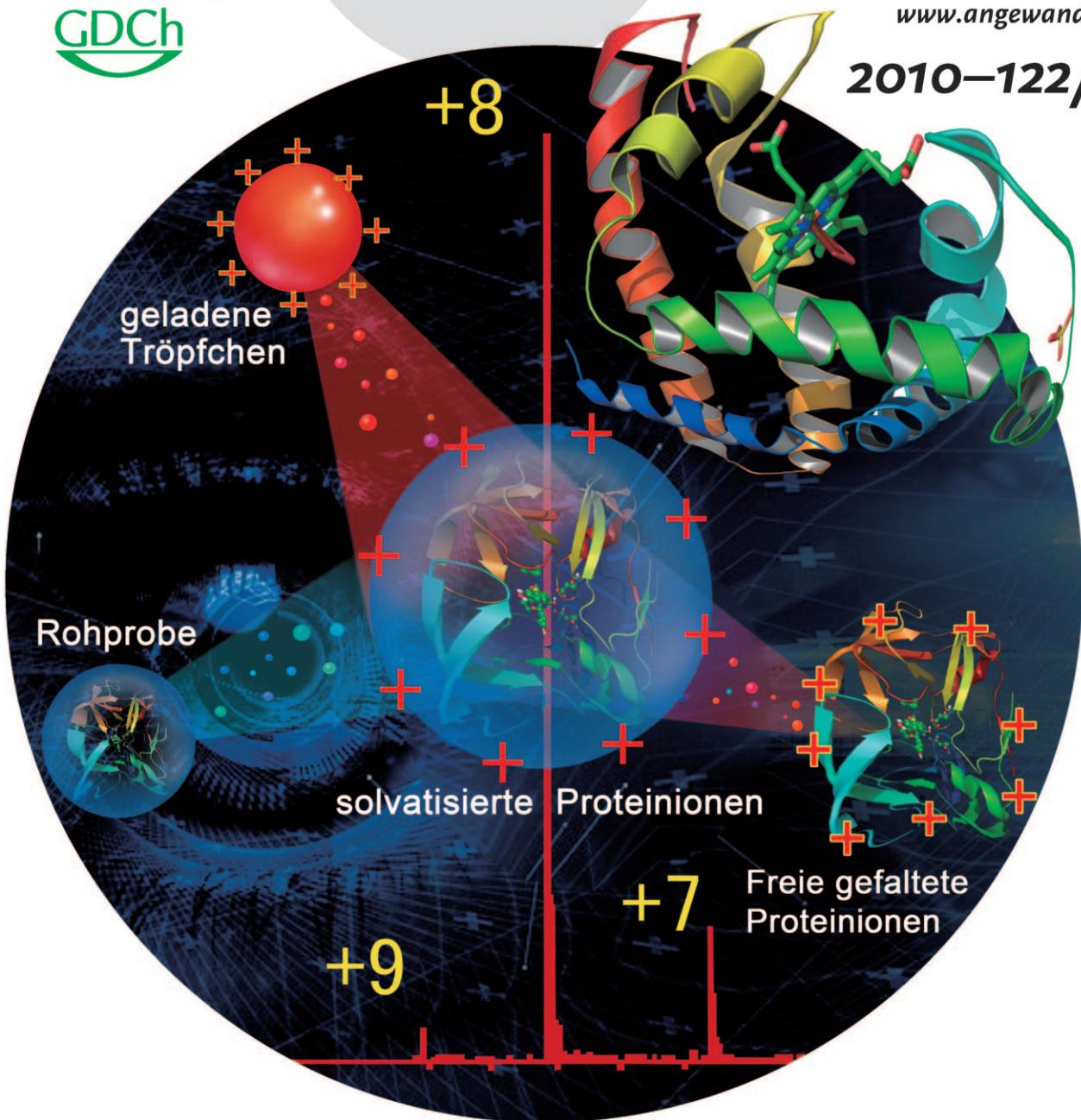
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2010-122/17



Die Charakterisierung nativer Proteine ...

... gelingt durch extrahierende Elektrosprayionisations-Massenspektrometrie (EESI-MS). Wie H. Chen und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 3117 ff. ausführen, werden native Proteine bei der EESI mit Ladungen belegt, ohne dass ein starkes elektrisches Feld benötigt wird. Das Verfahren erleichtert massenspektrometrische Studien, auch an biologischen Rohproben, und vermeidet signifikante Konformationsänderungen und Aktivitätsverluste.

Innentitelbild

Huanwen Chen,* Shuiping Yang, Ming Li, Bin Hu, Jianqiang Li und Jiang Wang

Die Charakterisierung nativer Proteine gelingt durch extrahierende Elektrosprayionisations-Massenspektrometrie (EESI-MS). Wie H. Chen und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 3117 ff. ausführen, werden native Proteine bei der EESI mit Ladungen belegt, ohne dass ein starkes elektrisches Feld benötigt wird. Das Verfahren erleichtert massenspektrometrische Studien, auch an biologischen Rohproben, und vermeidet signifikante Konformationsänderungen und Aktivitätsverluste.

