

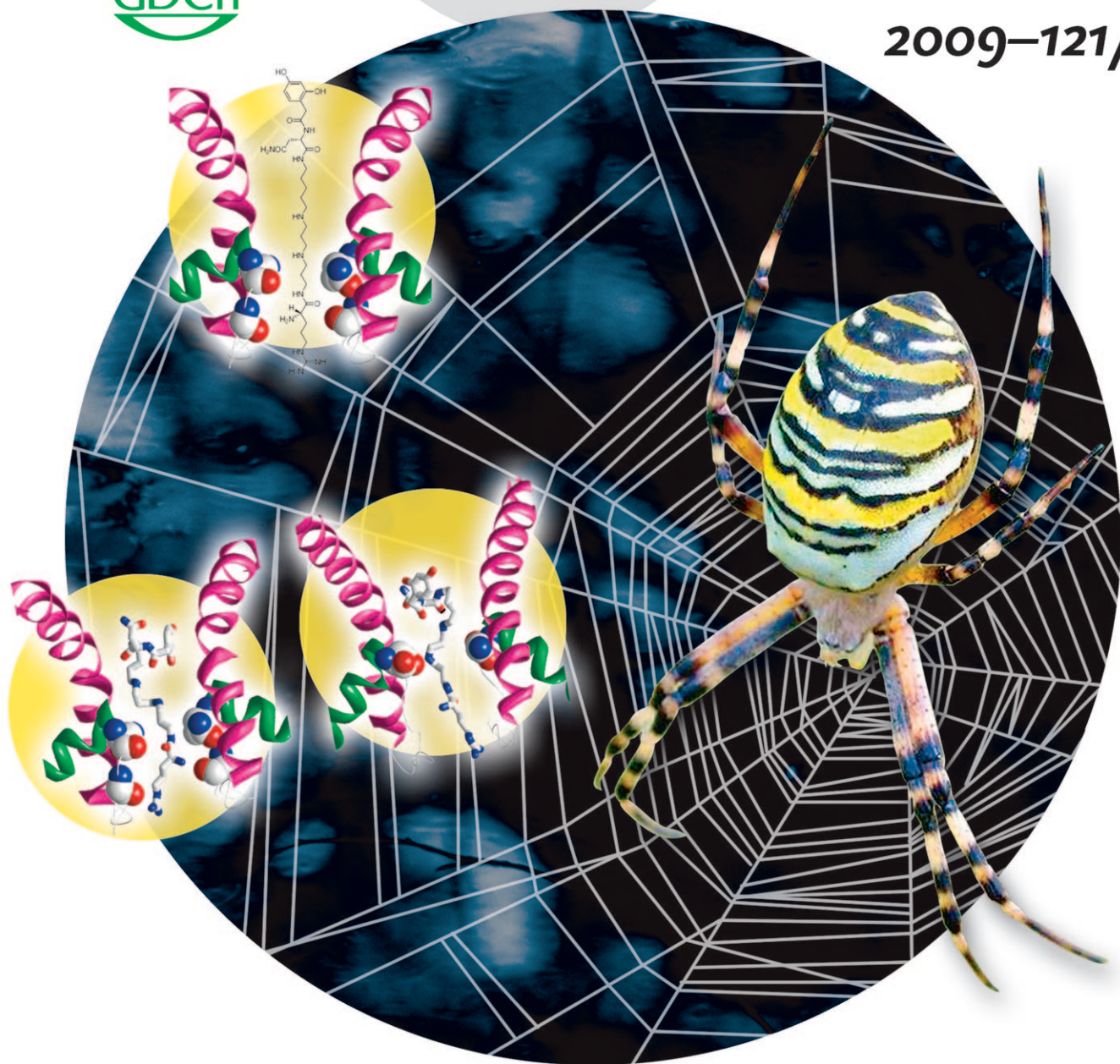
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



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

2009—121/17



## Spinnen der Gattung Argiope ...

... beispielsweise die *Argiope lobata*, setzen giftige Polyamine ein, die Glutamat-Rezeptoren stark, aber nicht selektiv blockieren. Geringfügige Änderungen an der Struktur der nativen Toxine, wie sie K. Strømgaard et al. in ihrer Zuschrift auf S. 3133 ff. beschreiben, induzieren eine Selektivität für bestimmte Rezeptor-Unterarten.

 WILEY-VCH

## Innentitelbild

**Jared K. Nelson, Sidsel U. Frølund, Dennis B. Tikhonov,  
Anders S. Kristensen und Kristian Strømgaard\***

**Spinnen der Gattung *Argiope*** beispielsweise die *Argiope lobata*, setzen giftige Polyamine ein, die Glutamat-Rezeptoren stark, aber nicht selektiv blockieren. Geringfügige Änderungen an der Struktur der nativen Toxine, wie sie K. Strømgaard et al. in ihrer Zuschrift auf S. 3133 ff. beschreiben, induzieren eine Selektivität für bestimmte Rezeptor-Unterarten.

