

Rishi Srivastava, James B. Rawlings

Parameter estimation in stochastic chemical kinetic models using derivative free optimization and bootstrapping.

Bericht des ZUMA Nachrichten

Kurzfassung

'in drei experimenten wird der einfluß numerischer werte auf die interpretation der verbalen endpunkte von rating-skalen untersucht. die ergebnisse zeigen, daß ein numerischer wertebereich von 'minus' bis 'plus' (z.b. '-3' bis '+3') eine bipolare interpretation der skala unterstützt, während eine beschränkung auf numerische werte im positiven bereich (z.b. '0' bis '7') eine unipolare interpretation unterstützt. dies resultiert, bei gleichen verbalen endpunkten, in unterschiedlichen subjektiven skalenankern und unterschiedlichen antworten.'