

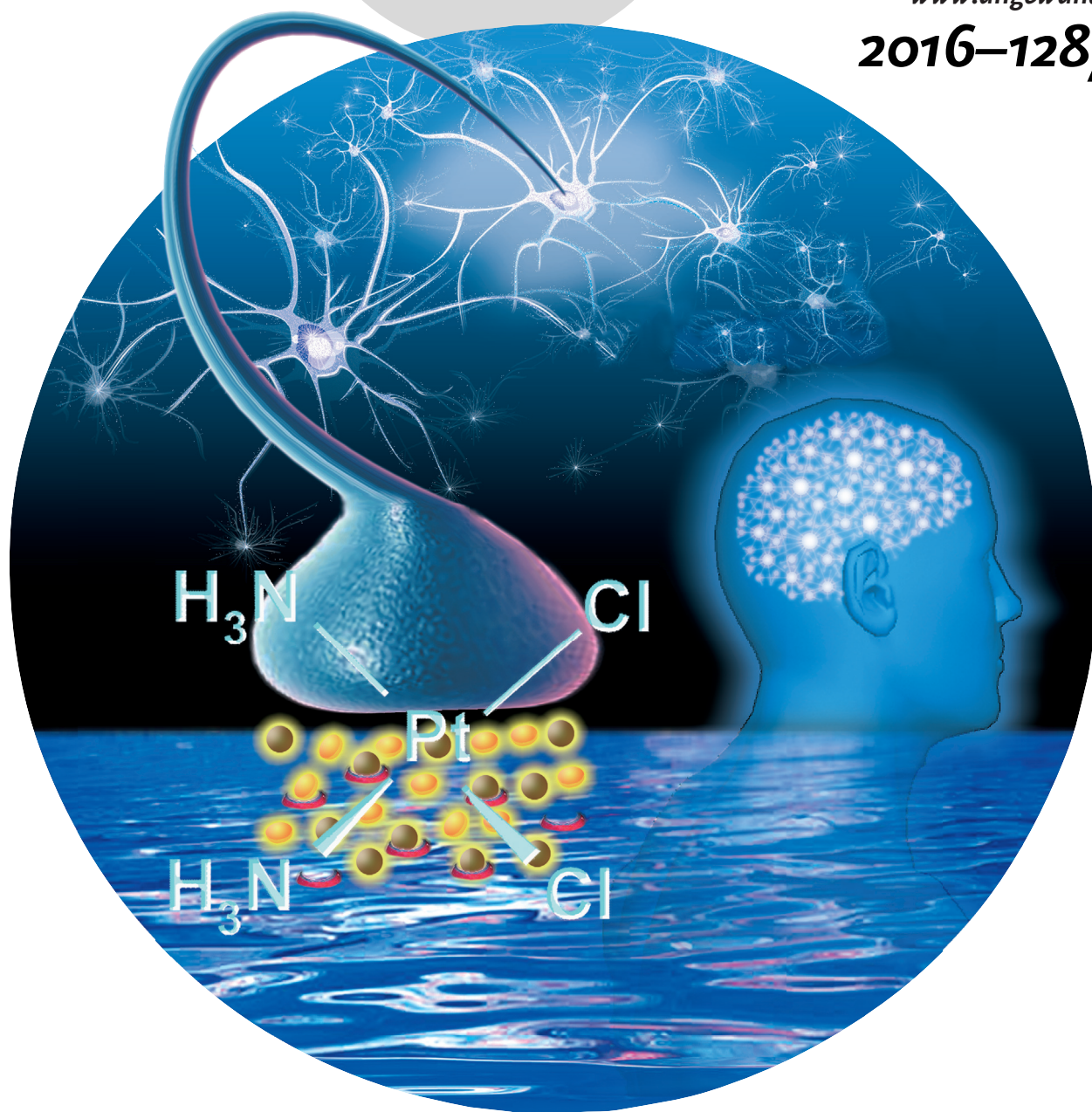
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/31



Chemotherapie mit Cisplatin ...

... führt zu leichten kognitiven Störungen, wie Gedächtnisverlust und Verwirrtheit (Chemobrain). In der Zuschrift auf S. 9187 ff. zeigen A. G. Ewing et al. mithilfe von Amperometrie und intrazellulärer elektrochemischer Cytometrie, dass niedrige Cisplatin-Konzentrationen die Freisetzung von Catecholamin induzieren, während hohe Konzentrationen diese inhibieren. Cisplatin scheint die Freisetzungsprozesse während der Exocytose über die Fusionspore und nicht über den Vesikelinhalt zu steuern.

WILEY-VCH