



Die ungeklärte Funktion ...

... des Zinkzentrums in Kupfer-Zink-Superoxiddismutase (Cu-Zn-SOD) veranlasste H. Masuda et al., synthetische Zink-Modellkomplexe spektroskopisch und strukturell zu charakterisieren. In der Zuschrift auf S. 12519 ff. decken sie auf, dass die Disproportionierung von Superoxid im elektrostatischen Bereich der Zinkkomplexe abläuft. Die Effizienz der Reaktion hängt sowohl von der Lewis-Acidität als auch von der Koordinationsstruktur des Zinkzentrums ab.