



Die Caspase-3-Aktivität ...

... in mit Doxorubicin behandelten Tumorexotransplantaten wird unter Verwendung eines ^{18}F -markierten, für Caspase-3 empfindlichen Nanoaggregat-bildenden Tracers mit Positronenemissionstomographie (PET) untersucht. In der Zuschrift auf S. 10705 ff. zeigen J. Rao, F. T. Chin et al., dass der Enzym-aktivierbare Tracer durch intramolekulare Makrocyclisierung und In-situ-Aggregatbildung des cyclisierten Tracers nach Caspase-3-Aktivierung verfeinerte PET-Bilder von apoptotischen Tumoren liefert. Bild: Jim Strommer und Lydia-Marie Joubert.