



Abbaubare Zuckerpolymere ...

... mit Orthoester-Verknüpfungen zwischen den Zuckereinheiten wurden chemisch synthetisiert, wie W. Du et al. in ihrer Zuschrift auf S. 13944 ff. berichten. Unter optimalen Polymerisationsbedingungen wurden Polymere mit Molekulargewichten bis zu 6.9 kDa aufgebaut. Diese Zuckerpolymere sind wegen der säurelabilen Verknüpfungen im Rückgrat hochgradig pH-responsiv.

WILEY-VCH