

Schutzrechts-Exposé – Temperatursensitive Kontrastmittel für die Kernspintomographie

Bezeichnung: Temperatursensitive Kontrastmittel für die Kernspintomographie
TTP_2015_0006
Branche: Chemie/Medizintechnik
Erfinder: AG Prof. Herges, Organische Chemie

Kurzfassung:

Kontrastmittel für die MRT, die unabhängig von Ihrer lokalen Konzentration ein temperaturabhängiges Signal liefern.

3D-Messung von Temperaturen mithilfe der Kernspintomographie in vivo.

Schutzstatus: PCT angemeldet

IPR abstract – Temperature-sensitive contrast agent for MRI

Description: Temperature-sensitive contrast agent for magnetic resonance imaging (MRI)
TTP_2015_0006
Field: Chemistry/Medical Technology
Inventor: Professor Herges working group, Otto-Diels Institute for Organic Chemistry

Summary:

Contrast agents for MRI, which provide a temperature-dependent signal regardless of their local concentration.

3D-measurement of temperatures using magnetic resonance imaging in vivo.

Patent status: PCT pending

Contact:

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Technology Transfer: InnovationScouts Dr Fred Lehmann / Dr Karsten Pankratz
<http://www.uni-kiel.de/forschung/de/technologietransfer>