

Publikationsbericht 2007

Institut für Rechtsmedizin



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Medizinische Fakultät

Institut für Rechtsmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15843, Fax +49 (0)391 67 15810
rechtsmedizin@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause (Direktor bis 30.09.2007)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Szibor (kommissarischer Direktor ab 01.10.2007)

2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause (bis 30.09.2007)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Szibor

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Becker, Dorit; Bender, Klaus; Edelmann, Jeanett; Götz, Frank; Henke, Lotte; Hering, Sandra; Hohoff, Carsten; Hoppe, Karolin; Klintschar, Michael; Muche, Matthias; Rolf, Burkhard; Szibor, Reinhard; Weirich, Volker; Jung, Martin; Brabetz, Werner

New alleles and mutational events at 14 STR loci from different German populations

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 1.2007, 3/4, S. 232-237;

[Abstract unter URL](#)

Hering, Sandra; Rodig, Heike; Augustin, Christa; Edelmann, Jeanett; Heidel, Micaela; Dressler, Jan; Szibor, Reinhard

DXS10079, DXS10074 and DXS10075: new alleles and SNP occurrence

In: EXCLI journal. - Mainz: Univ., Bd. 6.2007, S. 177-182; [Abstract unter URL](#)

Parson, Walther; Roewer, Lutz; Szibor, Reinhard; Sajantila, Antti; Carracedo, Angel; Scheithauer, Richard
Foreword

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 1.2007, 2, S. 81-82; [Abstract unter URL](#)

Schöler, Susanne; Winkler-Stuck, Kirstin; Szibor, Reinhard; Haroon, Mohd. Fahad; Gellerich, F. N. ; Chamaon, Kathrin; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar

Glutathione depletion in antioxidant defense of differentiated NT2-LHON cybrids

In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 25.2007, 3, S. 536-544; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.128]

Szibor, Reinhard

X-chromosomal markers: past, present and future

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 1.2007, 2, S. 93-99; [Abstract unter URL](#)

Szibor, Reinhard; Plate, Ines; Heinrich, Marielle; Michael, Mathias; Schöning, Rüdiger; Wittig, Holger; Lutz-Bonengel, Sabine

Mitochondrial D-loop (CA)_n repeat length heteroplasmy - frequency in a German population sample and inheritance studies in two pedigrees

In: International journal of legal medicine. - Berlin: Springer, Bd. 121.2007, 3, S. 207-213; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.620]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Jachau, Katja; Wittig, Holger; Krause, Dieter

Zur Kontrolle des Alkoholverbots für Fahranfänger mittels Blutalkohol- oder Atemalkoholmessung
In: Blutalkohol. - Lübeck: Steintor-Verl., Bd. 44.2007, S. 117-123

Jachau, Katja; Wittig, Holger; Krause, Dieter

Zur Manipulation von AAK-Messwerten durch physiologische Atemvarianten in der Vortestphase
In: Blutalkohol. - Lübeck: Steintor-Verl., Bd. 44.2007, 1, S. 9-13

Buchbeiträge

Szibor, Reinhard

The X chromosome in forensic science: past, present and future
In: Molecular forensics. - Chichester: Wiley, S. 103-126, 2007

Dissertationen

Brundirs, Nicola

Studie zur Forensischen Validierung des X-chromosomalen Short-Tandem-Repeat-Polymorphismus DXS10011.
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 74 Bl: Ill., graph. Darst

Langer, Sebastian

Tod und Gewalt in ausgewählten Büchern des Alten Testamentes unter Berücksichtigung rechtsmedizinisch-kriminalistischer Aspekte. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2007

Römhild, Jörg

Naturwissenschaftliche Grundlagen und juristische Relevanz der Begleitstoffgutachten zur Beurteilung von Nachtrunkangaben unter besonderer Berücksichtigung der Doppelblutentnahmen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 106 Bl: Ill., graph. Darst

Rosentreter, Yvonne

Molekulare Untersuchungen zum Medium Chain Acyl CoA Dehydrogenase Mangel und seine Bedeutung als Risikofaktor für den plötzlichen Säuglingstod (SIDS). - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 80 Bl: Ill., graph. Darst