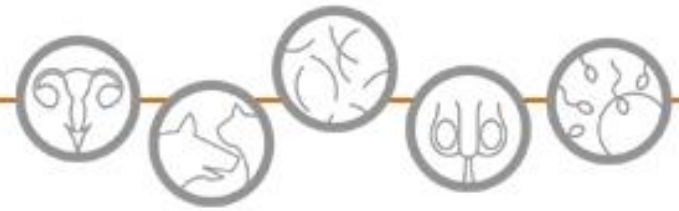


Arbeitsgemeinschaft interdisziplinäre Biotechnologie der DGRM





AG Biotechnologie

Satzung § 2: Aufgaben der AG

Förderung von interdisziplinärer Wissenschaft, Lehre und Fortbildung auf dem Gebiet der Reproduktionsmedizin und Biotechnologie

- 1. Förderung wissenschaftlicher interdisziplinärer Kooperationen**
- 2. Mitgestaltung wissenschaftlicher Tagungen und Fortbildungsveranstaltungen**
- 3. Förderung der Weiterbildung**
- 4. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Fachgesellschaften und Arbeitsgemeinschaften**





AG Biotechnologie

Vorstand



**Prof. Dr. med.vet.
H. Zerbe**

**Prof. Dr. med.vet.
D. Waberski**

**Dr. rer.nat.
V. von Schönfeldt**

**Prof. Dr. med.
C. Thaler**





AG Biotechnologie

Aktivitäten

2008:

Gründungsversammlung und Workshop auf 50. Jubiläumstagung der DGRM in Frankfurt

2009:

1. AG Treffen in Landshut anlässlich AET_d Tagung
Workshop mit Themenschwerpunkten
Verabschiedung der Satzung, Wahl des Vorstands

2010:

35. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, München:
Vortragsveranstaltung: Keimzellen: Biologie und Biotechnologie

2011:

36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Hannover:
Workshop





Workshop der AG

Interdisziplinäre Biotechnologie

36. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Hannover, 2011:

R. Einspanier, K. Mießen, K. Haase, M. Bittel, C. Gabler, J. Schön:
Epithelzellkulturen in der tiermedizinischen Reproduktionsforschung

N. Hambruch, J.-D. Haeger, M. Dilly, C. Pfarrer:
Etablierung und Anwendung von zwei- und dreidimensionalen In-vitro-Kultursystemen für bovine Plazentazellen – eine unendliche Geschichte?

M. Montag, K. Köster, J. Liebenthron, K. von der Veen, H. van der Veen:
Kryokonservierung von Eizellen und Ovargewebe im Rahmen der Fertilitätsprotektion

W.F. Wolkers:
Membran-hydraulische Permeabilitätseigenschaften von Spermien während des Einfrierens





AG Biotechnologie

Themengebiete:

- IVM
- In-vitro Kultur
- Kryokonservierung von Gameten
- Immunorgan Uterus
- Germ Cell Potential
- Maternale Interaktion mit Gameten und Embryonen
- Frühe Embryonalentwicklung und Implantation
- Einsatz haploider Stammzellen als „künstliche Spermatozoen“



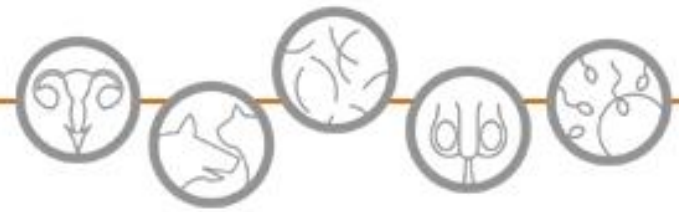


AG Biotechnologie

2014, in Planung:

39. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen





AG Biotechnologie

Weitere Infos zur AG einschließlich Mitgliedschaft:

<http://www.repromedizin.de/arbeitsgemeinschaften/biotechnologie.html>

