



# 兽医学院

College of Veterinary Medicine

[首页](#) [学院概况](#) [党建工作](#) [师资队伍](#) [教学科研](#) [实验中心](#) [专业改革](#) [团学工作](#) [招生就业](#) [对外交流](#) [农大兽医院](#) [工会之家](#)

欢迎访问内蒙古农业大学兽医学院, 今天是: 2021-05-10 15:32:00 星期一

## 通知公告

[更多>>](#)

[处级干部去向告知 \(2021年3月29...](#)  
[兽医学院2021年硕士研究生复试...](#)  
[兽医学院2021年硕士研究生调剂...](#)  
[内蒙古农业大学兽医学院2021年...](#)  
[兽医学院第一批面试安排](#)  
[兽医学院2021年“硕博连读”及...](#)

## 阅读排行

[处级干部去向告知 \(2021年3月29...](#)  
[张荣臻老先生](#)  
[动物医学实验教学中心主任](#)  
[无悔青春, 志在奋斗——记19级...](#)  
[乐善好施, 兼爱无私——记18级...](#)  
[古道热肠, 乐善好施——记19级...](#)  
[积极进取, 奋发向上——记20级...](#)  
[精进不休, 持之以恒——记18级...](#)

## 基础兽医学系

您当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [基础兽医学系](#) >> 正文

## 李海军

添加时间: 2020-05-25 10:19:37 浏览次数: [1476]



李海军, 男, 汉族, 博士, 教授, 博士研究生导师, 内蒙古农业大学兽医学院组织胚胎学教研室主任, 基础兽医学学科主任, 研究方向为哺乳动物卵子发生与胚胎发育与机制。

### 讲授课程

动物组织学与胚胎学、胚胎工程、细胞生物学 (本科生课程) ;

动物内分泌生理学与胚胎工程技术 (研究生课程) 。

### 教材

《动物解剖学与组织胚胎学》第二版, 高等教育出版社, 全国十三五规划教材, 参编, 2017。

《彩图动物组织学与胚胎学实验指导》第二版, 中国农业大学出版社, 参编, 2014。

《动物组织学与胚胎学实验指导》(校内自编教材), 主编, 2015。

### 专著

《双峰驼主要器官组织结构彩色图谱》, 中国农业出版社, 主编, 2018年6月。

《家畜性别控制技术》, 科学出版社, 参编, 2009年9月。

### 发表论文

以第一作者和通讯作者发表论文50余篇, 现将部分SCI收录文章列出如下:

1. Bo-Yang Yu, Gerile Subudeng, Chen-Guang Du, Zhi-hong Liu, Yu-Fen Zhao, Erge Namei, Yue Bai, Bing-Xue Yang, **Hai-Jun Li\***. Plasminogen activator, tissue type regulates germinal vesicle breakdown and cumulus expansion of bovine cumulus-oocyte complex in vitro. **Biology of Reproduction**. 2019, 100(6), 1473-1481.

2. Zhihong Liu#, Feng Yang#, Meng Zhao#, Lina Ma#, **Haijun Li#**, Yuchun Xie, Rile Nai, Tianyu Che, Rui Su, Yanjun Zhang, Ruijun Wang, Zhiying Wang, Jinqun Li. The intragenic mRNA-microRNA regulatory network during telogenanagen hair follicle transition in the cashmere goat. **Scientific Reports**, 2018, 8:14227.

3. Li HJ, Sutton-McDowall ML, Wang X, Sugimura S, Thompson JG, Gilchrist RB. Extending prematuration With cAMP modulators enhances the cumulus contribution to oocyte Antioxidant defence and oocyte quality via gap junctions. **Hum Reprod**, 2016,31(4):810-21.
4. Li HJ\*, Wang CY, Mi Y, Du CG, Cao GF, Sun XC, Liu DJ\*, Shorgan B. FasL-induced apoptosis in bovine oocytes via the Bax signal. **Theriogenology**, 2013, 80(3): 248-55.
5. Shiyong Wen, Guifang Cao\*, Tuya Bao, LanLing Cheng, Haijun Li\*. Modulation of ovine SBD-1 expression by 17beta-estradiol in ovine oviduct epithelial cells. **BMC Vet Res**, 2012, 8: 143.
6. Du C#, Li H#, Cao G. Expression of the Orexigenic Peptide Ghrelin and the Type 1a Growth Hormone Secretagogue Receptor in Sheep Oocytes and Pre-implantation Embryos Produced In Vitro. **Reprod Dom Anim**, 2010, 45: 92-98
7. Li H, Cang M, *et al*. Early apoptosis is associated with improved developmental potential in bovine oocytes. **Anim. Reprod. Sci**, 2009, 114: 89-98.

#### 科研课题

1. 国家自然科学基金项目“环腺苷酸对绵羊卵丘-卵母细胞间隙连接交流的调控机制”(31760717) (2018.1-2021.12)。
2. 国家自然科学基金项目“uPA和uPAR参与牛卵丘细胞和体外成熟卵母细胞对话的作用研究”(31060283) (2014.1-2017.12)。
3. 国家自然科学基金项目“tPA在牛卵母细胞凋亡与成熟进程中的作用研究”(31060165) (2011.1-2013.12)。
4. 内蒙古自然科学基金项目“uPA对牛卵丘-卵母细胞复合体体外成熟的作用机制研究”(2012MS0411) (2012.1-2014.12)。

#### 获得专利与著作权

1. “包含多个复合体的新型COCs复合结构组织的制备方法”，2019.5.10，CN106226133B；
2. “基于近红外技术的羊肉氨基酸快速检测系统V1.0”，2020.2.14，2020SR0137817

#### 学术兼职

内蒙古解剖学会常务理事、副秘书长；

Theriogenology、Journal of Ovarian Research等SCI期刊审稿人；

国家自然科学基金项目评审专家。

联系方式：navy1973@163.com

上一条：[斯日古楞](#)

下一条：[王金玲](#)

[【关闭】](#)

