

## 刘彦



### 个人简介:

刘彦, 男, 河北张北人, 1965年出生, 中国农业大学动物繁殖专业硕士毕业, 研究员, 中共党员。北京市农林科学院畜牧兽医研究所动物繁殖研究室主任, 北京市新世纪百千万人才工程人选获得者。

### 社会兼职:

中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会理事;  
中国畜牧兽医学会养猪学分会理事。

动物繁殖及规模化养殖技术。

研究方向:

### 主要课题:

近五年主持完成的课题主要有:

- 1、国家自然科学基金项目《绵羊附植前胚胎形态变化的分子调控机制》;
- 2、北京市自然科学基金项目《精子CD4蛋白在内化转运外源DNA中的作用研究》;
- 3、北京市农委试验示范项目《规模化猪场液体饲料的制作及自动化喂饲技术集成试验》;
- 4、国家转基因生物新品种培育重大专项《优质转基因猪新品种培育》子课题等。

在研主持的课题主要有:

- 1、国家科技支撑计划课题《猪牛繁殖障碍控制及生殖激素制剂开发》;
- 2、现代农业产业体系北京市奶牛创新团队繁殖岗位;
- 3、北京市新世纪百千万人才工程项目等。

### 研究成果:

着重对规模化舍饲养殖方式下猪、牛的繁殖力和相关生殖调控机理进行了研究, 通过改进相关养殖技术和应用繁殖生物技术来提高动物繁殖生产效率, 加快优良种畜的扩繁; 开展猪的胚胎移植及转基因克隆猪的生产培育研究, 与中国农大合作获得了健康的转基因阳性克隆猪, 目前正在开展繁殖性能等性状的测定。

### 获奖成果:

- 1、“中国瘦肉型猪新品系(DVI系)的选育及配套技术研究”, 1996年获北京市科技进步一等奖;
- 2、“瘦肉型猪持续选育新技术的研究与应用”, 2001年获北京市科学技术三等奖;
- 3、“肉用乳鸽人工哺育新技术的研究与示范推广”, 2011年获北京市农业技术推广二等奖。

### 主要论文、著作:

刘彦, 等. 胎次和膘情对外源激素调控乏情母猪繁殖效果的影响[J]. 华北农学报, 2001, 16(2): 132-135.

刘彦, 徐炜玲. 巧配羊饲料[M]. 北京: 中国农业出版社, 2004.

刘彦, 等. 精子介导外源基因在早期山羊胚胎中的表达. 中国畜牧兽医学会论文集, 2006.

刘彦, 等. 菊粉对猪肉脂肪组织中3-甲基吲哚含量的影响[J]. 华北农学报, 2006, 21(6): 124-126.

王宪龙, 刘彦\*, 等. 国外犬精液冷冻技术的研究进展[J]. 中国畜牧杂志, 2008, 44(15) 48-52.

刘彦主编. 有机牛羊肉的生产[M]. 北京: 科学技术文献出版社, 2008.

刘彦编著. 现代养猪精品书库《无公害母猪标准化生产技术》[M]. 北京:中国农业出版社, 2008.

曾申明, 刘彦主编. 现代养猪精品书库《规模化养猪繁殖实用技术》[M]. 北京:中国农业出版社, 2008.

张祎娜, 白佳桦, 刘彦\*. 连翘对奶牛子宫内膜炎致病菌(乳房链球菌和无乳链球菌)生长曲线的影响[J]. 中国农学通报, 2011, 17:54-57.

联系方式:

联系电话: 010-5150.3450

E-Mail: liuyanbhv@sohu.com



[设为首页](#) | [收藏本站](#) | [联系我们](#) | [免责声明](#) | [关于我们](#)

版权所有: 北京市农林科学院畜牧兽医研究所 技术支持: 北京派得伟业科技发展有限公司