

孙世铎

网站简介链接地址：

<http://dkxy.nwsuaf.edu.cn/show.php?articleid=178>

1. 基本信息

孙世铎，男，汉族，1960年1月生，陕西大荔人。1982年6月毕业于本校畜牧专业，获学士学位；1994年6月获硕士学位；1999年获博士学位。1999年晋升为副教授，2008年被遴选为博士生导师，同年晋升为教授。一直从事猪生产学的教学、科研与推广工作。



兼任中国养猪协会理事，西北五省（区）养猪协会副理事长（兼）秘书长。

2. 研究方向

动物遗传育种与生物技术。

3. 开设课程

任现职以来，系统地讲授了本科生的《猪生产学》、《畜牧学概论》、研究生的《畜禽生产专题》和函授生的《猪禽学》课程，平均年教学工作量为214学时。

4. 学术成果（省级以上）

本人共承担国家、省部级科研课题15项，其中主持课题10项（省部级7项，横向3项），主持项目总经费共计132.1万元；参加项目共5项，可支配经费25万元，详见表1。

表1 承担科研项目统计表

项目起止年月	项目名称	项目来源单位	经费（万元）	角色
--------	------	--------	--------	----

2003-2004	双肌臀大约克猪品系选育研究	省科委	5	主持
2002-2005	杜长大三元杂交商品猪推广	省农业厅	3	主持
2005-2007	高效、优质、规模化养猪配套技术研究	省科技厅	3	主持
2004-2006	武功县瘦肉型无公害安全猪专家示范基地	横向	3	主持
2002-2003	杜洛克种猪引进与推广	省农办	2.5	主持
2002-2004	最优杂交父本 - 杜洛克猪引进与选育	西农大	0.8	主持
2005-2006	兴平市畜牧科技示范基地	横向	0.8	主持
2005-2006	规模化、标准化无公害养猪配套技术推广	杨凌科教局	7	主持
2007-2008	绿色三元杂交瘦肉型猪标准化生产技术产业化	省科技厅	50	主持
2007-2008	畜禽养殖产排污系数测算	农业部	57	主持
2001-2002	三元杂交商品瘦肉型猪推广	农业部	30	参加
2006-2010	新青两省(区)主要畜禽品种资源调查	环保部	100	参加
2006-2010	西部地区国家重点动物资源调查与编目	环保部	160	参加
2006-2008	猪脂肪沉积关键基因功能及其网络解析(863)	科技部	50	参加

2008-2011	陕南灾后绿色乡村社区建设技术集成与示范	科技部	500	参加
-----------	---------------------	-----	-----	----

科研与教学成果获奖情况（获奖名称、级别、名次、获奖日期）
 分别获得 2 项省部级 1、2 等科研成果，本人分别列为第 2、3 名序，详见表 2。

表 2 科研成果获奖统计表

获奖年月	奖励名称	获奖项目名称	名次	颁奖单位
2003. 2	全国农牧渔业丰收奖	三元杂交商品瘦肉型猪推广	一等奖第 3 名（共 15 人）	陕西省农业厅
2003. 12	全国农牧渔业丰收奖	三元杂交商品瘦肉型猪推广	二等奖第 2 名（共 14 人）	农业部

任现职以来发表论文（论文题目、发表刊物名称、时间、刊物级别、本人位次）

任现职以来，共发表科研论文 41 篇，其中第一作者和通讯作者发表在一级学报或核心期刊共 9 篇，详见表 3。

表 3 发表部分论文统计表

题目名称	发表时间	刊物名称	刊物级别	本人位次
艾维茵肉鸡和黄羽肉鸡脂肪和肌肉细胞生长发育规律研究	2003 年 04 期	畜牧兽医学报	一级学报	1
原代猪前体脂肪细胞培养方法的优化	2005 年 06 期	细胞生物学杂志	一级学报	（通讯作者）4

题目名称	发表时间	刊物名称	刊物级别	本人位次
猪前体脂肪细胞的分离 培养	2005年06 期	细胞生物学 杂志	一级学 报	(通讯作 者)4
白藜芦醇对猪原代前体 脂肪细胞的增殖与分化 及 Sirt1 基因转录表达时 序的影响	2006年05 期	生物工程学 报	一级学 报	(通讯作 者)2
模拟微重力条件下 WB-F344 细胞的三维培养	2006年04 期	生物工程学 报	一级学 报	(通讯作 者)3
Leptin 对猪成肌细胞中 PGC - 1 α 和 UCPs mRNA 表 达的影响	2007年04 期	农业生物技 术学报	一级学 报	(通讯作 者)3
大白猪繁殖性状的相关 及通径分析	2006年第5 期	生物数学学 报	一级学 报	(通讯 作者)2
光明配套系生长发育性 能测定	2007年第 27期	安徽农业科 学	核心期 刊	(通讯作 者)2
丰本生力酵素饲喂仔猪 试验	2002年01 期	陕西农业科 学	核心期 刊	1

出版著作

任职以来先后在中国农业出版社等出版著作 9 部。其中主编 5 部，参编 4 部，详见表 4。

表 4 出版著作统计表

著作名称	出版时间	出版社名称	本人位次
舍饲育肥猪	2004年	内蒙古科学技术	主编 (1)

出版社

瘦肉型猪健康快速饲养问答	2008 年	中国农业出版社	主编 (1)
育肥猪健康快速饲养问答	2008 年	中国农业出版社	主编 (1)
猪生产学 (面向 21 世纪课程教材)	2002 年	中国农业出版社	参编 (6)
绿色养猪技术	2004 年	中国农业出版社	副主编 (2)
养猪与猪病防治	2006 年	中国农业出版社	主审
猪饲养管理技术 100 问	2006 年	陕西科技厅	主编 (1)
猪禽学	2002 年	自编教材	参编
多元统计分析	2002 年	科学出版社	参编

5. 联系方式

通讯地址：陕西杨凌邠城路 3 号西北农林科技大学动物科技学院

邮编：712100

联系电话：13186026339

Email: ssdsm@tom.com