

# 专家介绍

姓名:	杨华	性别:	男	
民族:	汉族	职称:	副研究员	
工作单位:	新疆农垦科学院	部门:	畜牧兽医研究所	
联系电话:		E-mail:	<a href="mailto:yhxjcn@hotmail.com">yhxjcn@hotmail.com</a>	
研究方向:	动物遗传育种			

## 专家简介:

农学博士，副研究员，主要从事动物分子遗传育种的研究，主持国家“转基因生物新品种培育重大专项”子专题（2009ZX08009-160B，2009年1月-2011年12月）1项，兵团绵羊繁育生物技术重点实验室开放课题（05KLS-01，2006-2007年）1项，兵团院士专项（2007JC20，2007-2010年）1项，新疆农垦科学院科技引导计划（YYD2010-8，2010年1月-2012年12月）1项，新疆农垦科学院青年基金项目2项（青03-05，2003-2005年；YQJ2007-05，2007-2008年）。参加多项国家科技部项目与农业部项目。2005年获兵团科技进步二等奖1项，2007年获兵团科技进步三等奖2项。第一作者发表学术论文14篇，申请发明专利1项。指导硕士研究生3名。2009年获新疆农垦科学院优秀共产党员称号。

目前主要从事绵羊重要功能基因筛选、基因功能研究以及绵羊分子遗传育种的工作，通过对绵羊高繁殖力机理的研究，确定BM<sub>PR</sub>-1B基因为控制绵羊高产羔数和高排卵率的主效基因，并对BM<sub>PR</sub>-1B基因群体遗传规律及功能进行了研究，为高繁殖力绵羊的培育及扩繁提供基础。