RSITY

DONGHUA UNIVE

splay=szdw)领衔，从 2002 年以来，承担了
上海市重点项目、企业委托项目等十多个科

973 子课题、863 子课题、自然科学基金项目、
研项目、和复旦大学、交通大学、中科院、上海
研院所建立了科研合作关系。

制动物性发育调控基因的研究。我们利用临
基因的研究，取得了很多重要的研究结果。目前，
QTL（1cM），在未来 2 年内将从中筛出功能基因
。2，中国野生小鼠遗传资源的研究和利用。我
了小家鼠活体样本，并利用体外受精技术产生野
过染色体替换技术，正在构建野生来源的小鼠染色

本研究室目前主要有三个研究方向：1，
家性早熟样本和相关实验小鼠品系开展相关
我们已在小鼠 X 染色体上精细定位了一个
及其多态性位点。该研究处在国际领先水
们通过 2 年的努力，在全国 25 个地区收集
生小鼠和实验小鼠的杂交后代。进一步通过
体替换群体

Email: xiaojunhua@dhu.edu.c
电话： 021-67792650