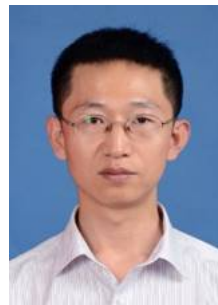




## 张宁波

发布时间: 2018-04-13 动态浏览次数: 2202



张宁波，教授，山东安丘人。2007年毕业于山东农业大学，获动物遗传专业博士学位。中国农业科学院北京畜牧兽医研究所博士后。研究方向畜禽遗传基因安全检测。主持国家自然科学基金1项、山东省科技发展计划1项、山东省博士基金1项，发表学术论文10余篇，授权发明专利3项。

### 科研项目：

1. 国家自然科学基金面上项目（21675076），基于CaCO<sub>3</sub>晶体原位生长的QCM检测新方法的研究，2017-2020，参与；
2. 国家自然科学基金青年项目（21605072），细胞内非编码RNA双成像分析新方法的研究及应用，2017-2019，参与；
3. 山东省科技发展计划，肿瘤细胞内活性物质的检测及快速诊断试剂盒的研制（2014GGH218043），2015-2017，主持；
4. 国家自然科学基金青年项目，基于酶循环放大信号的石英晶体微天平分析法在肿瘤细胞及其相关生物活性分子检测的应用研究（21305059），2016.12，参与；
5. 山东省自然科学基金联合专项，基于金纳米棒增强CdS:Eu纳米晶电致化学发光生物传感器的研究（ZR2014BL023），2014-2017，参与；
6. 国家自然科学基金面上项目，小尾寒羊常年发情行为表达与调控机制研究（31272480），2013-2016，参与；
7. 山东省自然科学基金联合专项，叶酸对肉鸡脂肪代谢的影响及甲基化调控机制（ZR2013CL012邢晋祚），2013-2016，参与；
8. 山东省博士基金，FSHR对济宁百日鸡卵泡成熟的影响及其分子调控机制（BS2012NY001），2012-2014，主持；
9. 国家自然科学基金青年项目，猪硒代谢相关miRNAs的分离鉴定和功能研究（30800779）2008-2011，主持。

### 科研论文

1. Ying Wang, Bin Xiao Li, Ningbo Zhang, Dongmei Xi, Jing Liu, Hong Zhou. Viral cDNA-based extension for highly sensitive fluorescence detection of DNA methyltransferase activity. *Sensors & Actuators: B. Chemical*, 2017, DOI: 10.1016/j.snb.2017.09.181
2. Zhen Zhang, Yuanyuan Wang, Ningbo Zhang, Shusheng Zhang. Self-assembled Nucleic Acids Molecular Aggregates Catalyzed by a Tri-Probe for miRNA Detection and Visualizing in Single Cells. *Chem Sci*, 2016, DOI: 10.1039/C6SC00694A
3. Xiaoru Zhang, Hongxia Liu, Ruijuan Li, Ningbo Zhang, Ying Xiong, Shuyan Niu. Chemiluminescence detection of DNA/microRNA base-cation-exchange of CuS nanoparticles and rolling circle amplification. *Chem Commun*, 2015, 51, 6952-6955.

4. Chaoqun Wang, Shulin Yang, Ningbo Zhang, Yulian Mu, Hongyan Ren, Yefu Wang, Kui Li. Long-Term Supranutritional Supplementatio SelenateDecreases Hyperglycemia and Promotes Fatty Liver Degeneration by Inducing Hyperinsulinemiain Diabetic db/db Mice. PlosONE. 9(7):e101315. DOI: 10.1371/journal.pone.010131.
5. Zhang N, Li Y, Jing W, Chu M., Wu Z, Li K. Association of Polymorphism C1149G of Nuclear Enriched Abundant Transcript1 Gene (NHEAT1) with Hematological and Immune Traits in Landrace Pig(*Sus scrofa*). Journal of Agricultural Biotechnology. 2012, 20(8): 874~879.
6. Zhang N, Jing W, Cheng J, Cui W, Mu Y, Li K, Lei X. Molecular characterization and NF- $\kappa$ B-regulated transcription of selenoprotein S from the Bama mini-pig. Molecular Biology Reports. 2011, 38, 4281-4286.
7. 张宁波, 井文倩, 李奎. 猪Se1S基因启动子区的克隆及序列分析. 畜牧兽医学报, 2011, 42, 759-764.

#### 著作

1. 参编《中国实验用小型猪》中国农业出版社2011. ISBN: 978-7-109-15147-5.

#### 专利

1. 周宏, 刘静, 张宁波, 张书圣, 肿瘤早期高通量电化学发光检测方法的构建, 2015.03.25, 中国, ZL201410744007.4
2. 姜运良, 康丽, 张宁波, 唐辉, 张渝洁, 刘东君, 王慧, 梁森, 藏丽, 李标. 鸡FSHR 基因5' 调控区两个突变位点的分子标记方法及其在鸡育种中的应用. 2012.10.24, 中国, ZL201010197885.0
3. 敖红, 张宁波, 李奎, 李勇, 唐中林, 杨述林, 储明星. 检测猪的抗猪瘟病性状的方法及其专用试剂盒, 2011.04.21, 中国, ZL201110100750.2

地址: 临沂大学农林科学学院 邮编: 276005 Email:nlxy@lyu.edu.cn

电话: (0539) 7258720

Copyright 2011 临沂大学 All Rights Reserved