

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [质量工程](#) [实践基地](#) [党建工作](#) [招生就业](#) [学生工作](#) [学子风采](#) [资源下载](#) [联系我们](#)

张科贵

发布时间： 2016-03-17 浏览次数：



【基本情况】

张科贵, 男, 33岁, 博士, 副教授。2003年毕业于山东大学生命科学学院, 获得理学学士学位; 2003年进入中国科学院微生物研究所, 2009年获得微生物学理学博士学位。主要承担微生物学、分子生物学、生物信息学、基因工程等理论和实验课程的教学工作。承担了国家自然科学基金青年项目1项, 安徽省科技厅自然科学基金面上项目1项, 安徽省教育厅自然科学基金一般项目1项, 淮南市科技局科技计划项目1项。目前已发表论文5篇, 申请专利1项。

【主要研究领域】

瘤胃微生物资源, 纤维素的厌氧降解

【主持的科研项目】

- 1、基于纤维素降解的牦牛瘤胃未培养微生物的功能研究 (国家自然科学基金青年项目 31200007, 主持)
- 2、基于纤维素降解的牦牛瘤胃未培养微生物的功能研究 (安徽省科技厅自然科学基金面上项目1308085MC31, 主持)
- 3、反刍动物瘤胃微生物混合培养体系对纤维素的降解 (安徽省教育厅自然科学基金一般项目KJ2010B201, 主持)
- 4、瘤胃微生物混合培养体系降解农作物秸秆产可再生能源的研究 (淮南市科技局科技计划项目2012A01004, 主持)

【发表的相关论文及申请专利】

1. Kegui Zhang, Lei Song, Xiuzhu Dong, *Selenomonas bovis* sp. nov., isolated from yak rumen contents *Int J Syst Evol Microbiol* .2009; 59: 2080-2083.
2. Kegui Zhang, Xiuzhu Dong, *Proteiniclasticum ruminis* gen. nov., sp. nov., a strictly anaerobic proteolytic bacterium isolated from yak rumen *Int J Syst Evol Microbiol*. 2010; 59: 2221-2225
3. Jungang Li*, Kegui Zhang*and Han WenJun Cloning and biochemical characterization of a novel lipolytic gene from activated sludge metagenome, and its gene product. *Microbial Cell Factories*; 2010, 9:83
4. Chengrun Wang, Kegui Zhang, Mei He, Chuanjun Jiang, Liumin Tian, Yuan Tian, Xiaorong Wang Mineral nutrient imbalance, DNA lesion and DNA-protein crosslink involved in growth retardation of *Vicia faba* L. seedlings exposed to lanthanum ions. *Journal of Environmental Sciences* 2012, 24 (2) 214–220
5. Shichun Cai, Jiabao Li, Fen Ze Hu, Kegui Zhang, Yuanming Luo, Benjamin Janto, Robert Boissy, Garth Ehrlich and Xiuzhu Dong *Cellulosilyticum ruminicola*, a newly described rumen bacterium that possesses redundant fibrolytic genes in the genome and degrades lignocellulose by multiple CBM-borne fibrolytic enzymes. *Appl. Environ. Microbiol.* 2010; 76 (12) :3818-24
6. 东秀珠,蔡世淳,张科贵. 一种梭菌及其培养方法与应用. 专利 (C12N1/20 (2006.01) I) .

【联系方式】

邮箱: keguizh@126.com

地址: 安徽省淮南市淮南师范学院生物工程学院 232001

版权所有 © 淮南师范学院 地址：安徽省淮南市洞山西路 邮编：232038