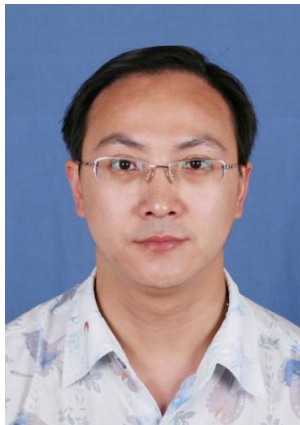


刘长忠



基本信息

职称职务：河南科技学院饲料研究所 所长

新乡市饲料营养重点实验室 主任

学科专业：畜牧学-动物营养与饲料科学

出生年月：1971.01

联系方法

办公地址：动物科技学院 E401

办公电话：0373-3040718

电子邮箱：15103733474@163.com

通讯地址：河南省新乡市华兰大道东段

学习和工作简历

2016.04--至今， 河南科技学院， 畜牧学， 教授.

2007.07-2016.03， 河南科技学院， 畜牧学， 副教授.

2002.07-2007.06， 西南大学， 畜牧学， 讲师.

1997.07-2002.06， 西南大学， 畜牧学， 助教.

2002.09-2007.06， 华中农业大学， 研究生， 动物营养与饲料科学专业， 获博士学位， 导师：何瑞国 熊远著（院士）.

1993.09-1997.07， 四川农业大学， 本科生， 动物营养与饲料加工专业， 获学士学位.

主要教学情况

主要讲授《饲料学》（本科生）、《动物营养与饲料研究专题》（畜牧学学术学位研究生）、《动物营养与饲养学》（畜牧学专业学位研究生）， 主持的《饲料学》课程被评为校级精品课程， 主持的《饲料学》课件被评为河南省应用成果一等奖。

主要研究方向

饲料资源开发与利用。

主要承担项目

1.高效节粮型猪发酵配合饲料产业化关键技术研究与示范(204200510010)，中原科技创新领军人才项目，100 万元，河南省科技厅，2020 年，主持.

2.河南省校区合作奖补基金，高效健康环保型猪饲料产业化关键技术，200 万元，河南省教育厅，2016 年，主持.

3.杂粕型发酵浓缩饲料的研制及其应用(144100510012)，河南省杰出青年科学基金，30 万元，河南省科技厅，2014 年，主持.

4.河南省产学研合作项目(142107000072)，安全高效生猪发酵配合饲料产业化关键技术研究,河南省科技厅，76 万元，2014 年，主持.

5.河南省产学研合作项目(122107000026)，血粉膨化工艺优化及膨化血粉在鹅日粮中应用的关键技术研究，35 万元，河南省科技厅，2012 年，主持.

代表性论著

1.Yang, Wei; Qu, Xiaoqing; ..., **Liu, Changzhong**(通讯). Heat sensitive protein-heat stable protein interaction: Synergistic enhancement in the thermal co-aggregation and gelation of lactoferrin and alpha-lactalbumin. Food Research International,

2021, 142:110179. (SCI:1 区)

2. Qiao Yingying; Guo Yongpeng; **Liu Changzhong**(通讯). Effects of Compound Polysaccharides Derived from Astragalus and Glycyrrhiza on Growth Performance, Meat Quality and Antioxidant Function of Broilers Based on Serum Metabolomics and Cecal Microbiota. *Antioxidants*, 2022, 11, 1872. (SCI:2 区)

3. Jing Yang, Yong, Chao Li, ..., **Chang-Zhong Liu** (通讯). Two thymol derivatives from the flower buds of *Lonicera japonica* and their antibacterial activity, *Natural Product Research*[J]. 2018,32(18): 2238 - 2243. (SCI:2 区)

4. **Changzhong Liu**, Chungang Chen, Haizhen Mo. Characterization and DPPH Radical Scavenging Activity of Gallic Acid-Lecithin Complex, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*[J]. 2014,13 (8): 1333-1338.

5. Yi Zhang, **Chang-Zhong Liu** (通讯), Xiao-Jun Li, Zi-Liang Wang, Hai-Tang Zhang and Zhi-Guo Miao. Structures and energies of the radicals and anions generated from chlorpyrifos[J]. *Journal of Molecular Modeling*, 2010,16(08):1369-1376.

6. 刘长忠. 日粮 CF 水平对鹅生长性能影响及其作用机制的研究, 2016.03 新华出版社.

7. 刘长忠. NSP 酶制剂对鹅营养效应及其作用机制的研

究，2016.03 新华出版社.

8.刘长忠. 血粉在鹅饲料中应用的关键技术研究，
2016.03 新华出版社.

9.刘长忠 等. 鹅饲料配方手册，2015.01 化学工业出版社.
社.

10.刘长忠 等. 猪饲料配方手册，2014.05，化学工业出版社.
出版社.

主要奖励荣誉

1.“中原领军人才”，荣誉称号，中共河南省委组织部、
河南省人力资源和社会保障厅，2020年.

2.“河南省饲料行业科技带头人”，荣誉称号，河南省
饲料工业协会，2017.12.

3.河南省饲料行业“突出贡献奖”，荣誉称号，河南省
饲料工业协会，2016.12.

4.“河南省科技创新杰出青年”，荣誉称号，中共河南
省委组织部、河南省人力资源和社会保障厅，2014年.

5.“河南省优秀科技特派员”荣誉称号，河南省科技厅，
2013.12.

6.第1名，健康环保节粮型猪发酵饲料产业化关键技术，

河南省科技进步奖，三等奖，河南省人民政府，2021.01.

7.第 1 名，高效健康环保型猪杂粕饲料产业化关键技术，河南省科技进步奖，二等奖，河南省人民政府，2018.12.

8.第 3 名，河南省畜产品质量安全监测关键技术研究及应用，河南省科技进步奖，二等奖，河南省人民政府，2014.12.

9.第 1 名，血粉膨化工艺优化及膨化血粉在鹅日粮中应用的关键技术，河南省科技进步奖，三等奖，河南省人民政府，2014.01.

10.第 1 名，膨化血粉在肉鹅日粮中最适添加量筛选及其应用的研究，河南省科技进步奖，三等奖，河南省人民政府，2013.01.