



教师姓名：沈益新

出生年月：1958.07

职称：教授

籍贯：江苏无锡

研究方向：饲料栽培与利用

讲授课程：牧草与饲料作物栽培学、牧草学、牧草栽培理论与技术等

学术兼职：中国草学会副理事长、教育部高等学校草学类专业教学指导委员会副主任

办公房间：逸夫楼 3067

办公电话：025-84395284

E-mail: yxshen@njau.edu.cn

学习经历

1992.04-1995.03, 日本鹿儿岛大学, 生物生产专业, 农学博士学位

1982.09-1985.12, 南京农业大学, 饲料科学专业, 农学硕士学位

1978.10-1982.07, 南京农学院, 农学专业, 农学学士学位

工作经历

2013-至今, 南京农业大学草业学院, 教授、博士生导师

2004-2013, 南京农业大学动物科技学院, 教授、博士生导师, 草业工程系主任

1998-2006, 南京农业大学动物科技学院, 教授、博士生导师, 副院长

1995-1998, 南京农业大学动物科技学院, 副教授

1987-1995, 南京农业大学畜牧系, 讲师

1985-1987, 南京农业大学畜牧系, 助教

荣誉及称号

1、2017.11, 神农中华农业科技三等奖, 6, 农业部

2、2016.01, 安徽省科学技术三等奖, 2, 安徽省人民政府

3、2013.12, 中国草业科技二等奖, 1, 中国草学会

4、2011.02, 江苏省科学技术二等奖, 2, 江苏省人民政府

5、2007.12, 江苏省高等教育教学成果二等奖, 1, 江苏省教育厅

研究项目

1、南方优质饲草高效生产加工利用关键技术研究集成示范—“长江中下游农区优质饲草高效生产加工利用关键技术研究集成示范”, 2010-2015, 国家支撑计划项目, 主持

2、沿淮低洼地农林牧结合增效技术集成与示范, 2009-2012, 国家支撑计划项目, 主持

3、冬闲田速生栽培利用紫花苜蓿根系的结构与生理功能研究, 2011-2013, 国家自然科学基金项目, 主持

4、南方农区奶牛健康养殖生产技术集成与产业化示范, 2012-2016, 参加

学术论文

1. Binqiang Bai, Wei Chen, Jinglong Zhang, Yixin Shen. Growth effects and distribution of selenite in *Medicago sativa*. *Plant and Soil*, 2018, 425:527–538.

2. Xiaoyan Lu, Shuren Ji, Chen Hou, Hui Qu, Ping Li and Yixin Shen. Impact of root C and N reserves on shoot regrowth of defoliated alfalfa cultivars differing in fall dormancy. *Grassland Science*, 2018, 64 (2): 83-90.
3. 王茜, 纪树仁, 渠晖, 沈益新. 不同土壤水分条件下施氮水平对紫花苜蓿苗期光合作用的影响[J]. *中国草地学报*, 2018, 40(1):49-54.
4. Ping Li, Haiyang Tang, Tao Feng, Yu Zhang, Hui Qu, Shiqie Bai and Yixin Shen. Effects of UV radiation on the process of wilting and application of additives at ensiling on the fermentation quality of Siberian wildrye silage on the Qinghai-Tibetan plateau. *Grassland Science*, 2018, 64 (1) :61-68.
5. 唐海洋, 冯涛, 李政杰, 沈益新. 长江下游农区水稻套播多花黑麦草播种时间的研究[J]. *草地学报*, 2017, 25(6):1274-1279.
6. 王茜, 纪树仁, 沈益新. 土壤水分和施氮水平对紫花苜蓿苗期生长的互作效应分析[J]. *草业学报*, 2017, 26(12):48-55.
7. 张文芝, 李平, 纪树仁, 侯琛, 曹冲, 沈益新. 果穗率对改善玉米青贮饲料发酵品质和营养价值的作用[J]. *中国草地学报*, 2017, 39 (6) :84-88.
8. 丁晓青, 樊子茵, 沈益新. 紫花苜蓿苗期根系生长的水分胁迫损伤及氮磷的修复生长作用[J]. *草业学报*, 2017, 26(5):92-99.
9. 陆晓燕, 侯琛, 纪树仁, 沈益新. 不同秋眠型紫花苜蓿春播短期栽培产量的差异及与地上部分枝的关系[J]. *草地学报*, 2017, 25 (2) : 401-406.
10. Ping Li, Shuren Ji, Qian Wang, Mengzhen Qin, Chen Hou, Yixin Shen. Adding sweet potato vines improve the quality of rice straw silage. *Animal Science Journal*, 2017, 88:625-632.

11. Xiaoyan Lu, Shuren Ji, Chen Hou, Yixin Shen. Morphological development and dry weight distribution of alfalfa cultivars varying in fall dormancy under a short-term cultivation system. *Grassland Science*, 2017, 63:23-28.

12. Ping Li, Shuren Ji, Chen Hou, Haiyang Tang, Qian Wang, Yixin Shen. Effects of chemical additives on the fermentation quality and N distribution of alfalfa silage in south of China. *Animal Science Journal*, 2016, 87:1472-1479.

13. 李平, 张文芝, 白史旦, 沈益新. 不同添加剂对老芒麦青贮品质和有氧稳定性的影响[J]. *草地学报*, 2016, 24 (3) :711-714.

14. 渠晖, 陈俊峰, 程亮, 陆晓燕, 沈益新. 施氮水平对甜高粱硝酸盐含量和氮素利用特性的影响[J]. *草业学报*, 2016, 25(7): 168-176.

15. 渠晖, 程亮, 陈俊峰, 陆晓燕, 沈益新. 施氮水平对甜高粱主要农艺性状及其与干物质产量相关关系的影响[J]. *草业学报*, 2016, 25(6): 13-25.

主要著作

- 1、参编《草业科技大辞典》，中国农业出版社，2008.6
- 2、主编《种草养鹅技术》，中国农业出版社（农村读物出版社），2006
- 3、主编《饲草生产学》，中国农业出版社，2004
- 4、参编《作物育种学各论》，中国农业出版社，2003

授权专利