

## 顾洪如

顾洪如，男，汉族，1963年9月出生于江苏省盐城县。中共党员，二级研究员。江苏省优良品种培育工程牧草（草坪草）首席专家。南京农业大学、扬州大学硕士生导师。

联系电话：025-84391223，电子邮箱：

guhongrujs@163.com



### 研究方向

在江苏农业科学院一直从事农区牧草育种与利用研究。主要研究方向为从事牧草资源与育种与生态畜牧业技术。以温暖带向亚热带过渡地带的牧草育种为特色，在优质、高产牧草新品种的引繁和选育，牧草高产优质栽培技术和饲草综合利用技术等方面取得显著成绩。

### 学习工作经历

1983年6月毕业于江苏农学院农学系。

1998年至2001年任江苏省农业科学院土壤肥料研究所副所长

2002年起任江苏省农业科学院畜牧研究所副所长、所长。南京农业大学、扬州大学硕士导师。

现任中国草原学会理事、中国畜牧兽医学会理事、中国草原学会牧草育种委员会副理事长、江苏省畜牧兽医学会副理事长。江苏省优良品种培育工程牧草（草坪草）首席专家。

### 荣誉奖项：

江苏省第三届青年科技奖获得者、江苏省先进科技工作者、全国农业科普先进工作者、江苏省“333高层次人才培养工程”中青年科技领军人才、“江苏省有突出贡献中青年专家”。

### 主要承担课题：

- 1、国家科技支撑计划项目：滩涂地种草养畜关键技术研究示范  
(2011BAD17B02-04)

- 2、国家牧草产业技术体系盐城综合试验站项目(CARS-35-31)
- 3、省科技支撑计划项目：稻草饲料化技术及其在规模养牛中的应用技术集成 ( BE2011400 )
- 4、江苏省农业科技自主创新资金项目：猪生态规模养殖关键技术研究与示范 ( cx(12)01 )
- 5、国家支撑计划项目：暖温带地区优质高抗牧草新品种选育及产业化示范 ( 2008BADB3B10 )
- 6、江苏省农业科技自主创新资金项目：经济实用型羊舍研制及肉羊高效规模养殖关键技术研究 ( cx (09)617 )
- 7、江苏省国际合作项目：生物质能源植物资源的引进及高效利用技术的开发 (BZ2007069)
- 8、江苏省农业三项工程：优质牧草新品种及青饲料周年均衡供应技术示范推广
- 9、农业科技成果转化资金项目：暖季型牧草新品种宁杂 4 号在南方集约农区的中试与示范

#### **主要科研成果：**

##### 1、代表论文

( 1 ) Chen Fei Dong, Yi Xin Shen, Cheng Long Ding, NengXiang Xu, Yun Hui Cheng, **Hong Ru Gu**\*. The Feeding Quality of Rice (*Oryza sativa* L.) Straw at Different Cutting Heights and the Related Stem Morphological Traits[J]. Field Crops Research, 2013,141:1-8.(SCI , IF:2.474).

( 2 ) Chen Fei Dong, **Hong Ru Gu**, ChengLong Ding, Neng Xiang Xu, NanQing Liu, Hui Qu, YiXin Shen. Effects of gibberellic acid application after anthesis on the feeding value of double-purpose rice (*Oryza sativa* L.) straw at harvest [J]. Field Crops Research, 2012,131,75-80. (SCI , IF:2.474).

- ( 3 ) 张霞, **顾洪如\***,丁成龙,张建丽,许能祥. 象草细胞壁成分与干物质体外消化率关系分析. 中国草地学报,2012, 34(1):89-93.
- ( 4 ) 孙旭春, **顾洪如\***, 沈益新, 王显国, 丁成龙. 抗倒酯对多花黑麦草生长及倒伏的影响. 江苏农业学报,2012,28(1):140-144.
- ( 5 ) 冉景松, **顾洪如\***,沈益新,丁成龙,张霞. 象草自交后代无性系产量及植物学性状聚类分析.江苏农业学报,2010, 26(5): 936-942.
- ( 6 ) 莫负恩,**顾洪如\***,沈益新,彭齐.双穗雀稗对猪场污水的净化效果.草地学报, 2010, 18(3) : 469-472.
- ( 7 ) Xia Zhang, **Hong-ru Gu\***, Cheng-long Ding, Xiaoxian Zhong, Jianli Zhang and Nengxiang Xu. Path coefficient and cluster analyses of yield and morphological traits in Pennisetum purpureum[J]. Tropical grasslands. 2010, 44:95-102.
- ( 8 ) 许能祥,**顾洪如\***,丁成龙,张霞,钟小仙,沈益新. 追施氮对多花黑麦草再生产量和品质的影响. 江苏农业学报, 2009,25 (3) : 601-606.
- ( 9 ) 张霞, **顾洪如\***,丁成龙,许能祥,冉景松. 象草产量及生物学性状的品系间差异及聚类分析.中国草地学报,2009,31(1) : 58-63.
- ( 10 ) Xiaoshan Wang, **Hongru Gu\***.Physiological and antioxidant responses of three leguminous species to saline environment during seed germination stage. African Journal of Biotechnology. 2009,8(21):5773-5779.
- ( 11 ) 许能祥, **顾洪如\***,沈益新,丁成龙,高翔. 温度对多花黑麦草细胞壁成分变化的影响.中国草地学报,2009,31(2):70-75.
- ( 12 ) 邹轶, **顾洪如\***,钟小仙,丁成龙,沈益新. 海盐胁迫对海滨雀稗生长及植株体内阳离子含量的影响.草业科学,2009,26(4):117-120.
- ( 13 ) **顾洪如**. 种草养鹅关键技术及发展趋势,中国家禽,2009,31(17):33.
- ( 14 ) 周海军, **顾洪如\***,沈益新,丁成龙,许能祥. 干旱胁迫下两种钝叶草的生长和生理响应差异.江苏农业学报,2008,24(6): 117-120.

( 15 ) **Gu hongru**, Ding chenglong, Dingyi, Shen yixin. Effect of adding lemon grass to dairy cow diet on milk quality and blood oxidation resistance. Multifunctional Grasslands in a Changing World. 2008,Volume II:699.

( 16 ) 周志平,**顾洪如\***,沈益新,丁成龙,许能祥. 青刈黑麦抽穗期干物质体外消化率与细胞壁结构物质的关系.江苏农业学报,2008, 24( 1 ): 71-74.

( 17 ) 周雯, **顾洪如\***,沈益新,丁成龙.马蹄金草坪杂草发生特点及防除技术研究.杂草科学,2008,(4):14-17.

( 18 ) 彭齐,**顾洪如\***,沈益新.多花黑麦草对猪场污水铵氮净化效果研究.江苏农业科学,2008,(6):269-271.

( 19 ) 刘南清,**顾洪如**,沈益新.三种暖季型草坪秋季追播多年生黑麦草的效果比较.中国草地学报,2008,30(6):31-35.

( 20 ) **顾洪如**. 优质牧草生产大会.江苏科学技术出版社, 2010 年 1 月.

( 21 ) **顾洪如**.种草养鱼技术.农业出版社.2003 年 8 月

## 2、授权专利

( 1 ) 实用新型：一种薄垫料发酵床猪舍内设结构 ( ZL 2012 2 0018829.0 ) , 第 1 发明人

( 2 ) 实用新型：一种夏季畜舍降温装置 ( ZL 2012 2 0018910.9 ) , 第 1 发明人

( 3 ) 实用新型：一种低碳节约型环保猪舍 ( ZL 2012 2 0046 838.0 ) , 第 1 发明人

( 4 ) 发明专利：一种低碳并节约型夏季畜舍降温方法 ( ZL 201210012406.2 ) , 第 1 发明人

( 5 ) 发明专利：一种稻麦秸秆即时回收发酵饲料化利用的方法 ( ZL 201210299916.2 ) , 第 1 发明人

( 6 ) 发明专利：一种薄垫料发酵床猪舍的应用 ( ZL 201210012895.1 )

(7) 发明专利：一种低碳节约型环保猪舍的应用 ( ZL 201210031913.0 )

(8) 发明专利：一种减少仔猪转群应激的符合动物福利的乳仔猪饲养方法

### **3、科研成果**

(1) 青饲料养鱼技术，江苏省科技进步二等奖，第 5 完成人；

(2) 狼尾草属牧草选育及在长江以南农区的应用，农业部科技进步三等奖，第 2 完成人；

(3) 诱导象草开花及其与美洲狼尾草属种间杂交种生产配套技术，农业部科技进步三等奖，第 3 完成人；

(4) 南方优质高产牧草新品种选育与综合利用，江苏省科技进步二等奖，第 1 完成人。