



许晓风



许晓风: 教授, 博士。1959年7月出生, 1978-1982在安徽农业大学蚕学系学习; 1982-1985在中国农科院研究生院学习, 获硕士学位; 1985-1996在安徽农业大学蚕学系历任助教、讲师、副教授, 主讲现代生物学技术等课程; 1996-1999在南京农业大学植保系昆虫分子生物学方向攻读博士学位, 师从著名农虫专家程遐年教授, 研究方向: 褐飞虱对水稻的致害特性与水稻对褐飞虱数量抗性的分子作图; 1998年晋升教授, 1999年调至南京师范大学, 承担分子生物学、遗传学(本科课)、分子遗传学和生物信息学(研究生课)的教研工作。先后主持和参加国家及省部级科研课题四项, 目前在研项目四项, 其中国家自然科学基金(主要参加)、省自然科学基金(主持)、国家烟草总局基金(主持)、国家烟草总局基金子项目(主持)各一项, 曾获省科技进步三等奖、农业科技进步三等奖、省级优秀科技建议奖各一项, 发表研究论文40余篇。

主要研究方向: 分子遗传学、生物信息学

近年来发表的有关论文:

1 许晓风、汪四水, 遗传密码子使用频率的统计程序与实际应用, 生物数学学报, 1998, (3): 235-241

2 许晓风, 马飞等, 遗传密码起源的一个新假说, 自然杂志, 2001, 23 (4) : 229-231

3 Xu Xiaofeng et al, RFLP-facilitated investigation of the quantitative resistance of rice to brown planthopper (Nilaparvata lugens), Theo. Appl. Genetics, 2002, 104:248-253

4 马飞、许晓风等, 相空间重构与神经网络融合预测模型及其在害虫测报中的应用, 生态学报, 2002, 22 (8) : 1297-1301

5 许晓风等, 褐飞虱发生的相空间线性回归预测模型, 昆虫学报, 2002, 45 (4) : 548-551

6 许晓风等, 水稻对褐飞虱数量抗性位点(QTL)的分子作图, 安徽农业大学学报, 2002, 29 (4) 6-10

7 许晓风等, 密码子与互补密码子的使用关系与生物学意义, 科学通报(待发表)

8 郁锋 许晓风, 耐热碱性磷酸酶功能结构域的进一步定位, 中国生物化学与分子生物学报

9 郁锋 许晓风, 四株耐热性下降的耐热碱性磷酸酶突变体研究, 生物工程学报

19 Xu Xiaofeng, Ma Fei et al, Usage Relationship between Genetic Codons And Their Complementary Ones in Different Organisms, Computational Biology (in press)



[首页](#)

[学院概况](#)

[师资队伍](#)

[科学研究](#)

© Copyright 2014-2015 南京师范大学
生命学院 技术支持: [paper](#)

[本科生培养](#)

[研究生培养](#)

[学生工作](#)

[党务人事](#)

[下载专区](#)

[English](#)