

杨宇飞

现在[中国科学院遗传与发育生物学研究所](#)分子系统生物学研究中心工作。

-----  
2008年本科毕业于北京师范大学生命科学学院。2008年-2013年在北京师范大学生命科学学院攻读博士学位。已发表论文三篇。

1. **Yang YF**, Zhu T and Niu DK (2013). Association of intron loss with high mutation rate in *Arabidopsis*: Implications for genome size evolution. *Genome Biology and Evolution* 5: 723-733 [全文] [doi: 10.1093/gbe/evt043](https://doi.org/10.1093/gbe/evt043).(研究论文) **本文得到 F1000 专家 Victor Norris 和 John Herrick 推荐为 “Very Good” .**
2. Niu DK and **Yang YF** (May 2011). Why eukaryotic cells use introns to enhance gene expression: Splicing reduces transcription-associated mutagenesis by inhibiting topoisomerase I cutting activity. *Biology Direct* 6: 24 doi:10.1186/1745-6150-6-24.
3. Zhang LY, **Yang YF** and Niu DK (December 2010). Evaluation of models of the mechanisms underlying intron loss and gain in *Aspergillus* fungi. *Journal of Molecular Evolution* 71: 364-373.