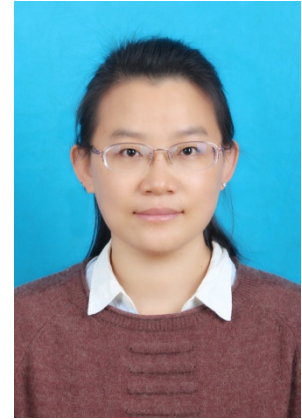


陈文娜，女，1984年7月出生，河北邯郸人，讲师，硕士研究生导师。

2014年7月毕业于中国科学院大学植物学专业，获理学博士学位。

2012年2月至2013年2月，以联合培养博士身份，公派留学美国史密森尼研究院国家自然历史博物馆（National Museum of Natural History, Smithsonian Institution）。



2017年2月至今在河北工程大学园林与生态工程学院园林系任教。

一、主要研究方向：园林、园艺植物（蔬菜、花卉、中草药等）的分子鉴定及抗逆性研究；

园林、园艺植物分子系统发育及谱系地理学研究等。

二、讲授课程：花卉栽培学、植物生物技术

三、已发表的学术论文：

1. **Chen WN**, Häkkinen M, Ge XJ (2014). *Musa ruiliensis* (Musaceae, Section *Musa*), a new species from Yunnan, China. *Phytotaxa*, 172(2): 109-116.
2. 李伟明, 陈晶晶, 段雅婕, 庞振才, 孙德权, 胡玉林, 胡会刚, 谢江辉, **陈文娜(通讯作者)**. 香蕉野生种质资源的分类、分布和分子系统发育研究进展. *园艺学报*, 2018, 45 (9): 1675-1687.
3. Tian NW, Liu QQ, **Chen WN**, Li F, Chen AM, Li C & Chao Z (2019) Characterization of complete chloroplast genome of *Angelica sinensis* (Apiaceae), an endemic medical plant to China, *Mitochondrial DNA Part B*, 4:1, 158-159, DOI:10.1080/23802359.2018.1544862.
4. Erickson, D. L., F. A. Jones, N. G. Swenson, N. Pei, N. Bourg, **W. Chen**, X. Ge, Z. Hao, R. Howe, C-L Huang, K. Ma, X. Mi, J. Lang, J. Lian, S. Lum, J. Lutz, W. McShea, M. Meegaskumbura, J. Parker, J.D. Parker, I. Fang-Sun, A. Wolf, W. Ye, D. Xing, J. K. Zimmerman, W.J. Kress (2014). Comparative evolutionary diversity and phylogenetic structure across multiple forest dynamics plots: a mega-phylogeny approach. *Frontiers in Genetics* 5:1-14.
5. Li LF, Wang HY, Zhang C, Wang XF, Shi FX, **Chen WN**, Ge XJ (2013). Origins and Domestication of Cultivated Banana Inferred from Chloroplast and Nuclear

Genes. PloS ONE 8(11): e80502.

四、主持或参与的科研项目：

1. 太行山特有珍稀濒危植物太行花属系统学及生物地理学研究，河北省高等学校科学研究项目，经费：3 万元，主持。
2. 太行山特有珍稀濒危植物缘毛太行花野生居群的遗传结构分析，河北工程大学博士科研启动项目，经费：5 万元，主持。
2. 芭蕉属系统发育与进化，国家自然科学基金面上项目，参与。
3. 我国香蕉野生近缘种种质资源的保护、评价及抗病基因挖掘，国际(地区)合作与交流项目，立项时间：2013 年 1 月-2017 年 12 月，经费：230 万元，参与。
4. 我国亚热带地区两种同域分布过路黄的比较亲缘地理学研究，青年科学基金项目，国家自然科学基金青年科学基金项目，参与。
5. 芥菜适应性进化机制—转录组分化和大规模 SNP 格局研究，国家自然科学基金面上项目，参与，立项时间：2014 年 1 月-2017 年 12 月，经费：80 万。