

首页 实验室概况 学术队伍 平台与基地 科学研究 人才培养 交流合作 开放基金 学术期刊 仪器平台 规章制度 最新成果

网站首页 > 学术队伍 > 新世纪人才 > 正文

## 王玉金

【来源：草地农业生态系统国家重点实验室 | 发布日期：2014-03-24】



草地农业生态系统国家重点实验室教授，入选教育部新世纪优秀人才支持计划。

### 个人简历：

2000-2006 中国科学院西北高原生物研究所 研究生

2006-2008 中国科学院西北高原生物研究所 助理研究员

2008-现在 兰州大学生命科学学院，草地农业生态系统国家重点实验室，副教授，教授

### 研究方向

菊科风毛菊属*Saussurea*、川木香属*DoIomiaea*等类群的系统发育与DNA条形码研究

### 获奖：

2005年度中国科学院刘永龄奖学金特等奖

2005年度中国科学院研究生院必和必拓（BHP Billiton）奖学金

2008年度中国科技协会优秀学术论文一等奖

### 科研项目：

目前主持中国科学院植物园与生物分类学研究项目、国家自然科学基金面上项目及教育部新世纪优秀人才项目各1项，参加科技部中国西南野生生物种质资源库等项目多项。

### 主要研究成果及代表论文：

先后发表禾本科、菊科等植物新类群多个，完成《昆仑植物志》的菊科、虎耳草科、忍冬科等类群的编写；以菊科川木香属和风毛菊属等类群为代表对青藏高原植物的起源、进化与适应等问题进行了深入研究；以胡颓子科沙棘属的肋果沙棘和蔷薇科委陵菜属的金露梅等类群对青藏高原植物在第四纪的分布历史进行了初步研究。共发表和接受发表SCI论文14篇，其中第一作者或通讯作者12篇。近5年来发表或接受发表的主要论文如下：

**Wang Y.-J.**, Susanna A., von Raab-Straube E., Milne R., Liu J.-Q., 2009. Island-like radiation of *Saussurea* (Asteraceae: Cardueae) triggered by uplifts of the Qinghai-Tibetan Plateau. **Biological Journal of the Linnean Society**. (in press)

Zhang X.-L.\*, **Wang Y.-J.\***, Ge X.-J., Yuan Y.-M., Liu J.-Q., 2009. Molecular phylogeny and biogeography of *Gentiana* sect. *Cruciata* (Gentianaceae) based on four chloroplast DNA data sets. **Taxon**. (\*co-first author)

Li Z.-H., Wen H.-Y., Chen J., Wu G.-L., **Wang Y.-J.\***, 2009. Development of 10 polymorphic microsatellite loci primers for *Codonopsis pilosula* Nannf. (Campanulaceae). **Conservation Genetics**. (\*corresponding author)

Wang L.-Y., Abbott R. J., Zheng W., Chen P., **Wang Y.-J.**, Liu J.-Q., 2009. History and evolution of alpine plants endemic to the Qinghai-Tibetan Plateau: *Aconitum gymnantrum* (Ranunculaceae). **Molecular Ecology** 18: 709-721.

Meng L.-H., Yang H.-L., **Wang Y.-J.\***, 2008. Phylogeography of *Hippophae neurocarpa* (Elaeagnaceae)

inferred from the chloroplast DNA trnL-F sequence variation. *Journal of Systematics and Evolution* 46 (1): 32-40. January 2007. (\*corresponding author)

[Wang Y.-J.](#), Liu J.-Q., Georg M., 2007. Phylogenetic origins of the Himalayan endemic *Dolomiaea*, *Diplazoptilon* and *Xanthopappus* (Asteraceae: Cardueae) based on three DNA fragments. *Annals of Botany* 99 (2): 311-322.

Liu J.-Q., [Wang Y.-J.](#), Wang A.-L., Ohba H., Abbott R. J., 2006. Radiation and diversification within the *Ligularia*-*Cremanthodium*-*Parasenecio* complex (Asteraceae) triggered by uplift of the Qinghai-Tibetan Plateau. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 38 (1): 31-49.

Chen S.-Y., Xia T., [Wang Y.-J.](#), Liu J.-Q., Chen S.-L., 2005. Molecular systematics and biogeography of *Crawfordia*, *Metagentiana* and *Tripterosperrum* (Gentianaceae) based on nuclear ribosomal and plastid DNA sequences. *Annals of Botany* 96 (3): 413-424.

[Wang Y.-J.](#), Pan J.-T., Liu S.-W., Liu J.-Q., 2005. A new species of *Saussurea* (Asteraceae) from Tibet in west China and its systematic position evidenced by ITS sequences. *Botanical Journal of the Linnean Society* 147 (3): 349-356.

[Wang Y.-J.](#), Liu J.-Q., 2004. Phylogenetic analyses of *Saussurea* sect. *Pseudoeriocoryne* (Asteraceae: Cardueae) based on chloroplast DNA trnL-F sequences. *Biochemical Systematics and Ecology* 32 (11): 1009-1023.

[Wang Y.-J.](#), Liu J.-Q., 2004. A preliminary investigation on the phylogeny of *Saussurea* (Asteraceae: Cardueae) based on chloroplast DNA trnL-F sequences. *Acta Phytotaxonomica Sinica* 42 (2): 136-153.

[Wang Y.-J.](#), Li X.-J., Hao G., Liu J.-Q., 2004. Molecular phylogeny and biogeography of *Androsace* (Primulaceae) and the convergent evolution of cushion morphology. *Acta Phytotaxonomica Sinica* 42 (6): 481-499.



#### 友情链接

[科技部](#) [教育部](#) [农业部](#) [中国工程院](#) [国家自然科学基金委](#) [兰州大学](#) [兰州大学草地农业科技学院](#) [草业学报](#) [草业科学](#) [农业部牧草与草坪草种子质量监督检验测试中心\(兰州\)](#)

[草地农业教育部工程研究中心](#) [甘肃省西部草业工程技术研究中心](#) [草业科学国家级实验教学中心](#)

Copyright(C) 2011 草地农业生态系统国家重点实验室All Rights Reserved

地址：甘肃省兰州市嘉峪关西路768号 邮编：730020