



# 动物生态学

2020年9月

沈阳师范大学生命科学学院

# 1. 分子生态学 (招生3人)

- ▶ **分子生态学**是应用分子生物学的原理和方法来研究生命系统与环境系统相互作用的生态机理及其分子机制。
- ▶ 分子生态学是一门新兴交叉科学，涉及领域广泛，包括群体中分子水平遗传变异和谱系格局、形成机制和时空演化规律，以及相关的种群、进化、生态、行为、分类、生物地理演化、生物保护等学科领域的各种问题。如自然种群的结构和动态、种群进化历史、表型变异的遗传基础和生态适应、遗传多样性评估、物种濒危与遗传多样性的关系、物种形成和分化、种间关系、家族结构和婚配行为、生态适应及生物灾害爆发的遗传学基础、外来入侵种的起源和种群遗传动态等。
- ▶ **研究领域：**(1) 动物群体遗传学；(2) 动物系统发生与分子系统地理学；(3) 动物分子进化与生态适应。

## 2. 昆虫生态学 (招生2人)

- 昆虫生态学是利用实验、地理、遗传、行为生态学等基础学科和应用学科的理论知识和方法研究昆虫的生命现象与周围环境相互作用的学科。
- 昆虫生态学方向主要研究昆虫与蜘蛛的生物学特征、多样性、个体、种群和群落生态学；研究农业害虫的生物控制技术，特色是围绕绿色食品生产，着重解决农业害虫的生物控制技术问题；开展土壤动物群落生态功能，土壤微食物网结构及功能等研究。

### 研究领域

- (1) 昆虫与蜘蛛的生物学特征、种群和群落生态学；
- (2) 农业害虫的生物控制技术；
- (3) 土壤线虫群落生态功能，土壤微食物网结构及功能。

团  
队  
成  
员



郑国 教授



董丙君 副教授



杨宝田 副教授



ABID ALI 副教授  
(访问学者)



武鹏峰 博士



周瑜 博士



崔淑艳 博士

## 郑国，博士，教授

1973年生，辽宁省生态与环保科普基地负责人。主要从事蜘蛛多样性研究。获省优秀科技工作者、省优秀硕士学位论文指导教师、沈阳市优秀硕士研究生指导教师、校拔尖人才、校优秀科技工作者、校优秀教师等荣誉称号多项。

### 研究方向

- ✓ 蜘蛛多样性
- ✓ 农业害虫生物控制

### 社会任职

- ✓ 辽宁省昆虫学会副理事长
- ✓ 辽宁省动物学会副理事长

郑国，博士，教授

## 主要成果

- ✓主持国家自然科学基金面上项目4项，国家重点研发计划子课题1项，省级项目多项
- ✓以通讯或第一作者发表研究论文30余篇，其中SCI论文17篇（一区2篇，TOP 5% 1篇），在科学出版社出版专著1部
- ✓在国际、国家和省级会议做学术报告4次
- ✓获辽宁省高等教育教学成果奖 (研究生类) 一等奖等奖励多项

## 董丙君，博士，副教授

1977年生，副院长。自2001年起从事两栖爬行动物研究工作；2004年任赵尔宓院士助手，多次参加辽宁、西藏和新疆两栖爬行动物多样性科考队，积累了丰富的野外工作经验。2006年考入四川大学攻读博士学位，师从著名两栖爬行动物专家赵尔宓院士。

### 研究方向

- ✓两栖爬行动物系统地理学研究
- ✓脊椎动物（两栖类、爬行类和鸟类）多样性研究

### 社会任职

- ✓辽宁省动物学会理事
- ✓辽宁省野生动物保护协会常务理事

董丙君，博士，副教授

## 主要成果

- ✓主持国家林业局第二次陆生脊椎动物调查专项，主持辽宁省教育厅基础项目及沈阳师范大学主任基金项目多项，参与国家自然科学基金多项
- ✓发表论文20余篇，其中第一作者SCI检索论文3篇
- ✓合编著作1部

杨宝田，博士，副教授

## 研究方向

- ✓ 野生动物资源保护与利用
- ✓ 动物多样性与分子系统发育
- ✓ 野生动物群体遗传学与系统地理学
- ✓ 动物分子进化与生态适应
- ✓ 特种经济动物营养与饲养等

## 社会任职

- ✓ 曾任辽宁省动物学会第七、八届理事会秘书长
- ✓ 辽宁省野生动物保护协会常务理事等

**杨宝田，博士，副教授**

## 主要成果

- ✓主持部委级、省级及其它各类科研项目10项，共获得经费资助360余万元
- ✓发表研究论文30篇，其中SCI检索论文10篇，2篇为沈阳师范大学科技期刊A类
- ✓受国家出版基金资助，编撰“十二五”国家出版规划重点图书1部

# Abid Ali, 博士, 副教授

中国-巴基斯坦科技部杰出青年科学家计划获得者 (TYSP)。2014年博士毕业于中国农业科学院植保所, 随后师从中国农科院副院长、中国工程院院士吴孔明研究员开展博士后研究工作, 2016年出站。2015年赴法国农科院 (INRA) 访学研究。现就职于巴基斯坦费萨拉巴德农业大学。曾在本科和硕士阶段分别被授予铜质奖章和银质奖章; 荣获“中国政府奖学金”及“国际博士后交流奖学金计划”等荣誉; 目前教授基础及应用昆虫学、农业害虫及其管理等6门课程。

## 研究方向

- ✓ 昆虫生态学
- ✓ 昆虫迁移与病虫害综合管理

## 社会任职

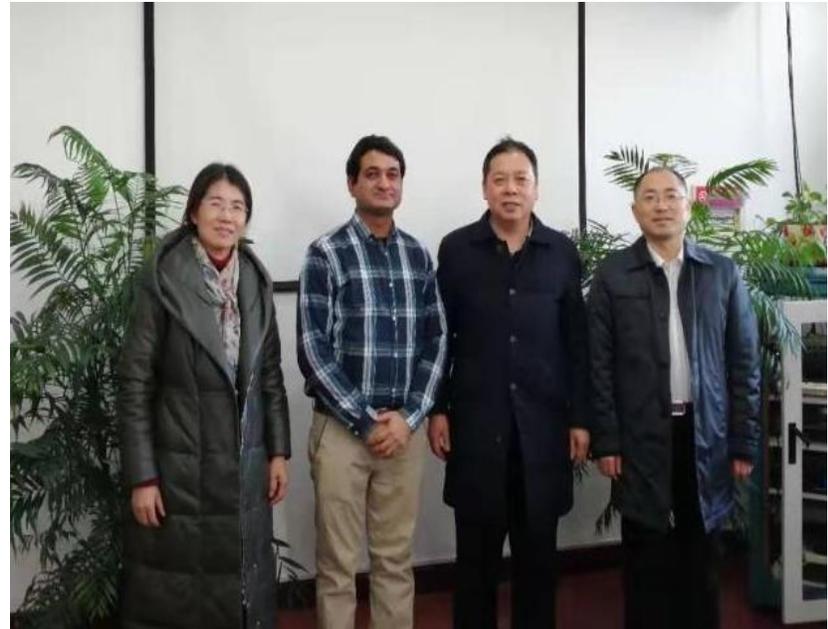
- ✓ 为全球超过 20种期刊审稿人
- ✓ 6个专业协会会员

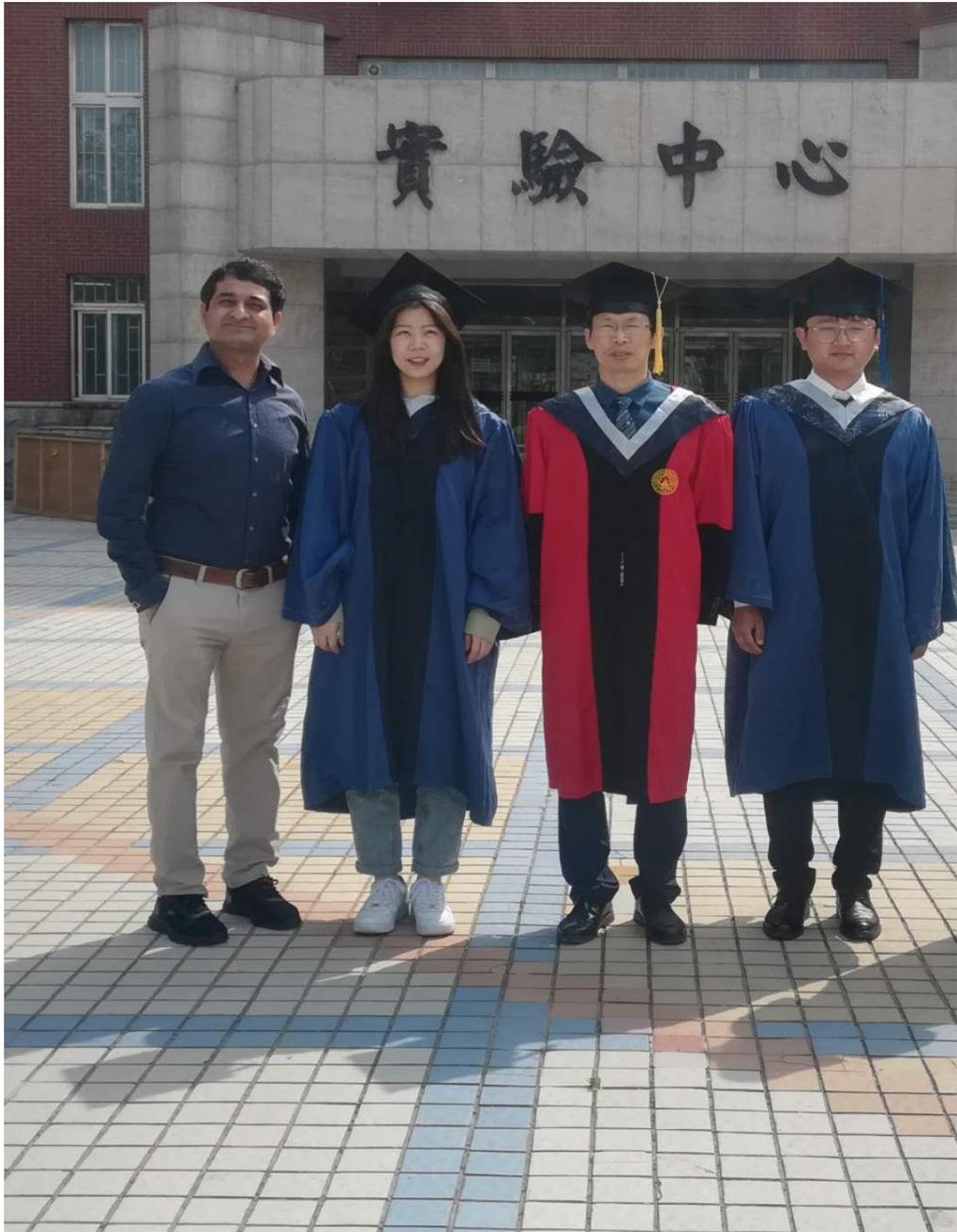
E-mail: [abid.ali@synu.edu.cn](mailto:abid.ali@synu.edu.cn)

# Abid Ali, 博士, 副教授

## 主要成果

- ✓ 承担3个PARB资助项目, 参与国家自然科学基金项目1项
  - ✓ 发表35篇研究论文, 其中SCI论文32篇, 参与出版专著1部, 发表综述论文7篇
  - ✓ 组织了2次国际会议, 举办了12次科学讲座, 多次参加国内外培训/讲习班/研讨会
  - ✓ 指导16名硕士学位论文
  - ✓ 国际化工作: 包括浙江大学、沈阳师范大学在内的6所中国大学合作协议 (MoU)
- 联系人 ( focal person )





## 武鹏峰，博士，讲师

2013年博士毕业于中国农业大学。自研究生以来，一直从事生态学相关研究，涉及植物生态、栖息地评价、多样性保护等方面。

### 研究方向

- ✓传粉生态学
- ✓昆虫多样性与景观因子关系

### 主要成果

- ✓主持辽宁省科技厅科研项目1项，教育厅科研项目1项
- ✓发表研究论文10余篇，其中SCI 5篇

## 周瑜，博士，讲师

在沈阳师范大学完成了本科和硕士阶段的学习，2018年博士毕业于东北林业大学。

### 研究方向

✓两栖爬行动物群体基因组学、保护遗传学、系统发生基因组学

### 主要成果

- ✓主持辽宁省科技厅科研项目1项，教育厅科研项目1项
- ✓发表研究论文9篇，其中SCI 5篇

## 崔淑艳，博士，讲师

2019年毕业于中国科学院沈阳应用生态研究所。

### 研究方向

- ✓ 土壤线虫群落生态功能
- ✓ 土壤微食物网结构及功能

### 主要成果

- ✓ 主持辽宁省科技厅项目1项，校级项目1项
- ✓ 发表SCI论文6篇



# 欢迎您的加入!