

沈阳师范大学动物学专业

招生宣传

2020年9月

一、历史荣誉

- **我校动物学专业隶属于生物学一级学科，建立于上世纪50年代我校生物学专业成立之初，积淀深厚。**
- 1993年获批硕士学位授权；
- 2003年被评为辽宁省重点学科（培育学科）；
- 2003年作为主导方向获批我校第一个辽宁省教育厅重点实验室—生物系统进化与农业生态重点实验室；
- 2006年被评为省级重点学科，此后在省级核心竞争力工程和省级特色学科工程中陪被评为特色学科（培育类）；
- 2006年获批我校第一个辽宁省重点实验室—生物进化与生物多样性重点实验室；

一、历史荣誉

- 2007年辽宁省动物学会挂靠在本学科，现为学会理事长、秘书长单位；
- 2010年本学科作为带头学科获得生物学一级学科硕士学位授权点；
- 2011年本学科部分研究方向整合其他学科获批生态学一级学科硕士学位授权点；
- 2012年支撑生物学科获批校级重点建设学科；
- 2014年获批校级重点建设的二级学科；
- 2017年获批校级重点建设的一流学科。

二、研究方向

- 两栖爬行动物生物学—蛙类、蛇类



- 节肢动物多样性与分子系统学—昆虫、蜘蛛



三、历史贡献

- **两栖爬行动物生物学：** 主要从事两栖爬行动物的生物学、机能与进化形态学、多样性保护与可持续利用研究。在西藏、海南、环渤海区域等生物多样性热点地区开展两栖爬行动物调查和研究，发表论文近300篇，合作定名新种20余个。2004年完成了国际上第二次最大规模的西藏两栖爬行动物多样性调查，近年来继续在西藏和海南（包括南海）开展科学考察和重要物种的资源调查与保护研究，出版了我国大陆第一部蝌蚪研究专著、西藏两栖爬行动物多样性和中国龟鳖分类彩色图鉴等。此外，学科成员积极为《野生动物保护法》的修订提供管理建议、编制CITES公约提案；参与国家有关主管部门组织的野生动物保护等规划的制定，组织开展并完成了爬行动物一些物种的养殖管理的国家行业标准、地方标准和企业标准的制定。成果曾获得省级青年科技奖、省科技进步奖和高校科技进步奖、省级优秀教学成果奖等。

三、历史贡献

• 节肢动物多样性与分子系统学：

- 曾在非洲、中亚、东南亚和我国大部分地区开展蝇类和蜘蛛等节肢动物多样性野外调查工作。共发表有关动物分类、演化及多样性论文论著800余篇（部），发表蝇类和蜘蛛新物种800余种。出版了《中国蝇类》、《青藏高原蝇类》、《中国寄蝇科昆虫注释名录》（英文）、《中国东北地区寄蝇科昆虫》、《海南简单生殖器类蜘蛛》等著作10余部，主持中国动物志4卷册。成果获国家教育部、辽宁省科技进步二、三等奖5项。指导研究生获辽宁省优秀硕士论文6人6篇，发表SCI论文60余篇。

四、导师组成

姓名	职称	年龄	研究方向	拟招生人数
李丕鹏	教授	56	两栖爬行动物学	2
张春田	教授	55	昆虫学	2
佟艳丰	教授	44	蜘蛛分类学	2
董艳杰	副教授	46	昆虫学	0
杜晶	副教授	38	昆虫系统学及水生生物学	0
姚志远	副教授	37	蜘蛛多样性(分类学)与多样性分化	2



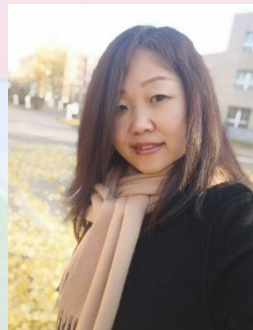
李丕鹏



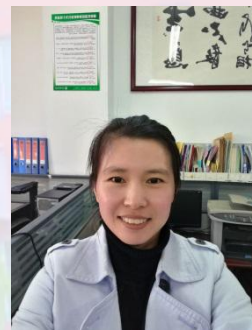
张春田



佟艳丰



董艳杰



杜晶



姚志远

五、导师简介(李丕鹏)

姓名: 李丕鹏 研究方向: 两栖爬行动物生物学

电话: 024-86576582, 13842050833 电子信箱: 104466606@qq.com

博士, 二级教授; 沈阳师范大学特聘教授, 两栖爬行动物研究所所长。曾任IUCN中国两栖爬行动物专家组主席和两栖动物中国区联席主席, 中国动物学会理事, 中国两栖爬行动物学会常务理事, 辽宁省动物学会理事长等。现任中国两栖爬行动物学会副理事长, 辽宁省动物学会监事长, 中国野生动物保护协会科技委委员, 第二次全国陆生野生动物资源调查技术专家委员会委员, 全国野生动物保护管理与经营利用专业委员会委员, 辽宁省野生动物保护协会常务理事。沈阳师范大学生物进化和生物多样性辽宁省重点实验室主任、辽宁省动物学重点学科和生物学一级学科硕士点负责人。四川大学、中国科学院沈阳应用生态所博士生导师。1983年毕业于陕西师范大学生物专业, 理学学士; 1986年毕业于南京大学动物学专业, 理学硕士; 1994年毕业于北京大学动物学专业, 理学博士; 2001-2004年美国Wayne State University和NIH Research Associate。1996年副教授, 1998年教授, 2010年二级教授。国家自然科学基金和科技奖励评审专家; Asian Herpetological Research、四川动物、野生动物学报等刊物编委, 《蛇蛙研究丛书》编委会主任编委。曾获烟台师范学院优秀党员、沈阳师范大学优秀教师、全国优秀教师和辽宁省优秀科技工作者等荣誉。



主持的主要科研项目: 共计40余项

1. 国家自然科学基金面上项目: 胸腺神经内分泌细胞的研究, 39970690, 2000.1-2002.12; 昆崙林蛙的生物学特性及环渤海湾区域林蛙的多样性研究, 30470206, 2005.1-2007.12; 四耳蛙发声系统的机能与进化形态学研究, 30970315, 20010.1-2012.12;
2. 国家自然科学基金国际(地区)合作项目: 东北亚两栖动物系统演化与生态学, 31211140342, 2012.7-2014.6;
3. 科技部基础性工作专项: 藏东南动物资源综合考察与重要类群资源评估(项目编号: 2014FY210200)子课题——两栖爬行类资源考察与重要类群资源评估, 2014.6-2019.6
4. 在研项目: 生态环境部和国家林业和草原局及海南省野生动植物保护管理局相关项目3项

专著、教材、专利:

1. 2010 西藏两栖爬行动物多样性. 科学出版社; 2. 2011 辽宁蝌蚪研究. 科学出版社; 3. 2013 中国龟鳖分类原色图鉴. 中国农业出版社; 4. 一种蛇类专用的标识袋子. 专利号: ZL 2014 2 0237268.2; 5. 蛇类养殖架. 专利号: ZL 2016 2 0894652.9; 6. 一种小蛇灌喂器. 专利号: ZL 2017 2 0701104.4
- 主要奖项:
1. 2011. 西藏两栖爬行动物多样性. 辽宁省自然科学学术成果一等奖.
2. 2012. Implications of flexible-shelled eggs in a Cretaceous choristoderan reptile. 辽宁省自然科学学术成果二等奖.
3. 2012. Hematology, morphology, and ultrastructure of blood cells of juvenile olive ridley sea turtle(Lepidochelys olivacea). 辽宁省自然科学学术成果三等奖.
4. 2012. Morphology of kaloula rugifera and K. borealis tadpoles (Anura: Microhylidae: Kaloula verrucosa group) in China. 辽宁省自然科学学术成果三等奖.
5. 2012. Discussion on validity of Rana marershanensis based on partial sequence of 16s rRAN gene. 辽宁省自然科学学术成果三等奖.
6. 2013. 辽宁蝌蚪研究. 辽宁省自然科学学术成果二等奖.
7. 2014. 双热源只能温湿度控制系统及阳光房在工厂化蛇类养殖中的应用. 萍乡市科学技术进步一等奖.
8. 2014. 双热源只能温湿度控制系统及阳光房在工厂化蛇类养殖中的应用. 江西省科学技术进步三等奖.
9. 2020 绿海龟保育关键技术研究与应用. 南粤林业科学技术一等奖.

代表论文(*为通讯作者):

1. PIPENG LI*, YUYAN LU AND ANG LI. A New Species of Brown Frog from Bohai, China. Asiatic Herpetological Research. 11:62-70, 2008
2. PIPENG LI*, YUYAN LU, ANG LI AND LINA YU. The Tadpole of A Little-known Frog, Rana tormotus Wu, 1977. Asiatic Herpetological Research. 11:71-75, 2008
3. PIPENG LI* AND YUYAN LU. The Biology and Taxonomic Status of the Sunken Ear Frog (Rana tormotus Wu, 1977). Asiatic Herpetological Research. 11:57-61, 2008
4. PIPENG LI*, YUYAN LU AND ANG LI. A Brief Report on the Life History of Batrachuperus taibaiensis at Ping He Liang of Tsinling Mts. Asiatic Herpetological Research. 11:76-79, 2008
5. YANG BT, LU YY and LI Pipeng*. Discussion on Validity of Rana maoershanensis Based on Partial Sequence of 16S rRNA Gene. Asian Herpetological Research, 1(2): 97-102, 2010
6. Bing ZHOU, Pipeng LI*, Yuyan LU, Jing LIAN, and Zhengyan ZHOU. Morphology of Kaloula rugifera and K. borealis Tadpoles (Anura: Microhylidae: Kaloula verrucosa Group) in China. Asian Herpetological Research, 2(3): 169-175, 2011
7. FEI-YAN ZHANG, PI-PENG LI*, HE-XIANG GU AND MING-BIN YE. Hematology, Morphology, and Ultrastructure of Blood Cells of Juvenile Olive Ridley Sea Turtles (Lepidochelys olivacea). Chelonian Conservation and Biology, 10(2): 250-256, 2011
8. Feiyan ZHANG, Hexiang GU and Pipeng LI*. A Review of Chelonian Hematology. Asian Herpetological Research, 2(1): 12-20, 2011
9. MIAN HOU, YUNKE WU, KELIN YANG, SHENG ZHENG, ZHIYONG YUAN & PIPENG LI*. A missing geographic link in the distribution of the genus Echinotriton (Caudata: Salamandridae) with description of a new species from southern China. Zootaxa, 3895 (1): 089-102, 2014
10. Jonathan J. Fong, Pi-Peng Li*, Bao-Tian Yang, Zheng-Yan Zhou, Adam D. Leaché, Mi-Sook Min* and Bruce Waldman*. Influence of geology and human activity on the genetic structure and demography of the Oriental fire-bellied toad (Bombina orientalis). Molecular Phylogenetics and Evolution, 97 (2016):69-75, 2016
11. Yu Zhou, Sirui Wang, Hedan Zhu, Pipeng Li*, Baotian Yang3*, Jianzhang Ma*. Phylogeny and biogeography of South Chinese brown frogs (Ranidae, Anura). PLoS ONE, 12(4): e0175113. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0175113>
12. Jingsong Shi, Diancheng Yang, Wuyuan Zhang, Lifang Peng, Nikolai L. Orlov, Fan Jiang, Li Ding, Mian Hou, Xinlei Huang, Song Huang*, and Pipeng Li*. A NEW SPECIES OF THE Gloydius strauchi COMPLEX (CROTALINAE: VIPERIDAE: SERPENTES) FROM QINGHAI, SICHUAN, AND GANSU, CHINA. Russian Journal of Herpetology, 25(2):126-138, 2018
13. Qi Shuo, Zhou Zheng-Yan, Lu Yu-Yan, Li Jian-Li, Qin Hai-Hua, Hou Mian, Zhang Yu, Ma Jian-Zhang*, and Li Pi-Peng*. A NEW SPECIES OF Nanorana (ANURA: DICROGLOSSIDAE) FROM SOUTHERN TIBET, CHINA. Russian Journal of Herpetology, 26(3):159-174, 2019
14. ZHENGYAN ZHOU, ZHIYONG SUN, SHUO QI, YUYAN LU, ZHITONG LYU, YINGYONG WANG, PIPENG LI* & JIANZHANG MA*. A new species of the genus Hebius (Squamata: Colubridae) from Hunan Province, China. Zootaxa 4674 (1): 068-082, 2019
15. Shuo QI, Zhengyan ZHOU, Zhitong LYU, Yuyan LU, Han WAN, Mian HOU, Keji GUO and Pipeng LI1*. Description of a New Species of Amolops (Anura: Ranidae) from Tibet, China. Asian Herpetological Research, 10(4): 219-229, 2019
16. Han Wan, Zhi-Tong Lyu, Shuo Qi, Jian Zhao, Pi-Peng Li*, Ying-Yong Wang*. A new species of the Rana japonica group (Anura, Ranidae, Rana) from China, with a taxonomic proposal for the R. johnsi group. ZooKeys 942: 141-158, 2020
17. Wang Shan-Shan, Lu Yu-Yan, Yao Chen-Hao, Qi Shuo, Cheng Jian-Xin, Lu Sheng-Xin, Zhou Zheng-Yan, and Li Pi-Peng*. ULTRASTRUCTURE OF SPERMATOOZOA OF Elaphe schrenckii (REPTILIA, SQUAMATA). Russian Journal of Herpetology, 27(3):149-155, 2020.

五、导师简介(张春田)

张春田 沈阳师大二级教授，博士；昆虫标本馆馆长。1999年入选辽宁省百千万人才百人层次，现任中国动物学会理事，中国昆虫学会分类区系专业委员会委员，辽宁省动物学会理事长，辽宁省昆虫学会常务理事。生物进化和生物多样性辽宁省重点实验室学术委员会主任，南开大学、东北师大、中科院沈阳应用生态所博士生导师，沈师大硕士生导师；知名双翅目昆虫学者。1986年沈阳师院生物专业毕业，理学学士；1991年中国医大寄生虫学专业毕业，医学硕士；2003年日本九州大学生物系统学专业毕业，理学博士；2003-2005年中山大学生物学博士后。1995年副教授，2003年教授，2016年二级教授。是国家自然科学基金和科技奖励评审专家；Zootaxa, J. Linn. Soc., Tijdschrift v Entomol, Zool. Syst., Ori. Ins.等刊物审稿人，环境



昆虫学报和沈阳师大学报编委。访学日本国立科学博物馆和北九州自然博物馆，德国斯图加特自然史博物馆和柏林自然历史博物馆，澳大利亚博物馆和澳大利亚国家昆虫标本馆，斯密森国家自然博物馆和美国自然历史博物馆。主要承担本科生进化生物学、研究生整合动物生物学、动物遗传、发育和演化、昆虫科学研究进展等课程。

研究方向：双翅目昆虫系统学与演化，害虫生物控制和天敌利用。

主持的主要科研项目：

国家自然科学基金面上项目（中国长足寄蝇亚科的系统分类研究31093430，2009.1-2011.12；中国重要天敌昆虫膝芒寄蝇族的系统分类与演化研究31493021，2013.1-2016.12；青藏高原及其周边地区寄蝇亚科的系统分类和多样性分化31970443，2020.1-2023.12）。

国家自然科学基金重大项目《中国动物志》31093430，31493021子课题：长足寄蝇亚科，2011.1-2015.12；应急管理项目中国动物志的编研31750002子课题：突颜寄蝇亚科，2018.1-2022.12。

国家标本资源共享平台NSII项目：中国蝇类模式标本数据库2020.1-12等课题18项。

专著、教材、专利：

张春田等2016.12《东北地区寄蝇科昆虫》北京：科学出版社，VIII+698+XVI图版。

张春田等 秦岭昆虫志双翅目寄蝇科1081-1203页。杨星科总主编，第10卷，双翅目1560千字，杨定 等主编，西安：世界图书出版公司，1262 pp。

张春田等2016.11双翅目寄蝇科，159-324。见：杨定，吴鸿，张俊华，姚刚主编（张春田副主编）：天目山动物志（第九卷）昆虫纲双翅目（II）杭州：浙江大学出版社，478 页。

张春田等，双翅目寄蝇科，427-452，604-608页。任国栋主编《六盘山无脊椎动物》2010，保定：河北大学出版社，12+1-681页+8图版。2011年宁夏回族自治区科技进步二等奖

O' Hara, J.E., Shima, H. & Zhang, C.-t. 2009. Annotated catalogue of the Tachinidae (Insecta: Diptera) of China. *Zootaxa* 2190: 1-236. 中国寄蝇科注释名录，至今被引90次。

2020.《中国物种名录双翅目》寄蝇科，北京：科学出版社。

主要奖项：

2002.2 中国蝇类，中国高等学校科学技术进步二等奖2001-091。

2006.2中国蝇科物种多样性及资源利用。辽宁省自然科学三等奖2005Z-3-01-03，沈阳市科技进步二等奖2005-2-16-3。

2008.7 Chuntian Zhang & Hiroshi Shima 2006.6 A Systematic study of *Dinera* R.-D. from the Palaearctic and Oriental regions 辽宁省自然科学学术成果二等奖2008-LNL0613。

2014 The mitochondrial genome of *Elodia flavipalpis* Aldrich (Diptera: Tachinidae) and the evolutionary timescale of tachinid flies *PLoS ONE*获沈阳市自然科学学术成果奖二等奖编号2014CGJ-2-023。

2018联合共建、协同育人—生物学和生态学研究型人才培养模式改革与实践。辽宁省高等教育教学成果奖（研究生类）一等奖。第4完成人。

2016.8东古北界和东洋界篦寄蝇属分类订正研究论文（英文）获沈阳市自然科学学术成果奖三等奖

荣誉称号：

1997. 沈阳市优秀教师、沈阳师范大学十佳优秀教师。

2012. 沈阳高校优秀研究生导师

代表论文(*为通讯作者)：

1. Four new species of *Estheria* R.-D. (Diptera: Tachinidae) from China and Nepal with a review of East Asia species. 2019.5 *Zootaxa* 4603 (1): 001-038.

2. A review of the genus *Dexia* Meigen in the Palearctic and Oriental Regions (Diptera: Tachinidae). Monograph *Zootaxa* 2705: 1-81.

3. A Systematic study of the genus *Dinera* Robineau-Desvoidy from the Palaearctic and Oriental regions (Diptera, Tachinidae). Monograph. 2006. *ZOOTAXA*, 1243: 1-60.

4. A revision of the genus *Trixa* (Diptera: Tachinidae). *Insect Science*, 2005, 12(1): 57-71. 5. The mitochondrial genome of *Elodia flavipalpis* Aldrich (Diptera: Tachinidae) and the evolutionary timescale of tachinid flies. *PLoS ONE*, Vol.8, Issue 4, 1-15. April 23, 2013. 被引34

6. The mitochondrial genome of *Drino* sp. (Diptera, Tachinidae). 2018. *Mitochondrial DNA Part B*, 3:2, 886-887,

7. Mitochondrial genome of *Ectophasia roundiventris* (Diptera, Tachinidae). 2017. *Mitochondrial DNA Part B Resources*. 2(2): 457-458.

8. Taxonomic study of *Gonia* Meigen (Diptera: Tachinidae) from China. 2018. *Zoological Systematics*, 43(3): 294-308.

9. Two new species of Tachinidae (Diptera) from China. 2018. *Zoological Systematics* 43(2): 221-226.

10. A review of the subgenus *Epicterodes* of *Arichanna* (Lepidoptera, Geometridae, Ennominae), with description of one new species. 2018. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 21,501-512.

14. Review of the *Hemyda* Robineau-Desvoidy of China (Diptera: Tachinidae). 2015. *Zootaxa*, 4040 (2): 129-148.

11. A review of the genus *Billaea* R.-D. of the Eastern Palearctic and Oriental Regions (Diptera: Tachinidae). 2015. *Zootaxa* 3949 (1): 1-40.

12. Review of the genus *Parerigone* Brauer (Diptera: Tachinidae) with five new species from China. 2015. *Zootaxa* 3919(3): 457-478.

13. Flower-visiting insects and their potential impact on transgene flow in rice. 2014. *Journal of Applied Ecology*, 51(5), 1357-65.

14. 基于28S rRNA基因序列的中国寄蝇亚科部分种类分子系统发育研究. 2016. *基因组学与应用生物学*, 35(8): 1999-2006.

15. Three new species of *Dinera* from China (Diptera: Tachinidae). *Zootaxa* 3275, 20-28. 23 April, 2012.

16. Review of *Hemyda* R.-D. of China (Diptera: Tachinidae) *Zootaxa*, 4040 (2): 129-148. 2015.

17. Faunistic investigation of Tachinidae in Liaoning Laotudingzi National Nature Reserve of China. *Chinese Journal of Applied Entomology* 2011, 48(5) : 1479-1488.

18. New species and new records of Tachinidae from Liaoning Laotudingzi Nature Reserve of China (Insecta, Diptera). *Acta Zootaxonomica Sinica*, 2011, 36(1): 63-73.

指导学生获奖情况：

赵喆. 2012. 辽宁省优秀硕士论文；

王强. 2013. 辽宁省优秀硕士论文；

崔乐. 2015. 研究生国家奖学金；辽宁省优秀硕士论文。

侯鹏. 2015. 研究生国家奖学金；

李新. 2017. 研究生国家奖学金；

李冰. 2018. 研究生国家奖学金；2019. 辽宁省优秀硕士论文。

五、导师简介 (佟艳丰)

姓名: 佟艳丰, 教授, 博士, 硕士生导师

学科: 动物学

研究方向: 蜘蛛系统学

电话: 024-86593328, 15840399276

电子信箱: tyf68@hotmail.com

个人简介: 佟艳丰, 男, 1976年出生。教授, 博士。2007年于中国科学院动物研究所获得博士学位, 2009至2010年中科院生态所博士后, 2016至

2017年美国佛蒙特大学访问学者。主要从事蜘蛛分类及系统发育研究, 已发现了蜘蛛目的3个中国新纪录科, 7个新属, 200余个新种; 已发表学术论文50余篇。2011年获得中国动物学会“第四届青年科技奖”。2013年获批辽宁省高等学校青年学者支持计划。2017年获得辽宁省昆虫学会暨植保学会优秀(青年)科技工作者荣誉称号。2019年获辽宁省高等学校创新人才支持计划。现任辽宁省动物学会秘书长, 辽宁省昆虫学会常务理事, 中国动物学会蛛形学专业委员会委员及蛛形学报编委等。

研究兴趣:

- 蜘蛛分类研究: 利用经典形态分类研究方法, 结合使用显微拍照、扫描电镜等技术手段, 重点对我国及东南亚地区的卵形蛛科蜘蛛的物种多样性的调查研究。
- 蜘蛛的系统发育与生物地理研究: 主要利用分子技术手段, 对泛喜马拉雅地区的卵形蛛科蜘蛛的起源、物种演化及分布格局进行深入分析, 推断卵形蛛各分支的祖先分布地及其扩散路径。

主要奖项:

2011年 中国动物学会 第四届青年科技奖

荣誉称号:

2010年 沈阳师范大学 青年科研标兵

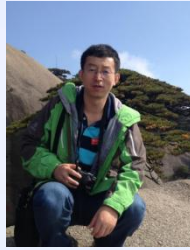
2013年 辽宁省高等学校青年学者支持计划

2017年 辽宁省昆虫学会暨植保学会优秀(青年)科技工作者

2019年 辽宁省高等学校创新人才支持计划

主持的主要科研项目:

- 泛喜马拉雅地区卵形蛛科蜘蛛的多样性、物种分化及分布格局研究, 国家自然科学基金面上项目(31972867), 2020.01-2023.12, 经费58万元, 在研。
- 中国动物志蛛形纲蜘蛛目卵形蛛科, 国家自然科学基金应急管理项目子课题(31750002), 2018.01-2022.12, 经费42万元, 在研。
- 青藏高原卵形蛛科蜘蛛的分类学研究, 辽宁省高等学校创新人才支持计划, 2019.01-2021.12, 经费10万元, 在研。
- 东南亚卵形蛛科蜘蛛的分类及系统发育研究, 国家自然科学基金面上项目(31572237), 2016.01-2019.12, 经费78.7万元, 已结题。
- 基于形态及分子数据的我国卵形蛛科蜘蛛的系统发育关系研究, 国家自然科学基金面上项目(31372157), 2014.01-2017.12, 经费80万元, 已结题。
- 中国卵形蛛科蜘蛛的分类研究, 国家自然科学基金面上项目(31071886), 2010.01-2013.12, 经费33万元, 已结题。



专著、教材:

- 1) 佟艳丰 编著 海南简单生殖器类蜘蛛, 科学出版社, 2013年, vi+96 pp., 81 pl.
- 2) 薛万琦, 杜晶, 佟艳丰. 2008. 蝇类概论. 科学出版社, 159页.

代表论文:

- Tong Yanfeng**, Chen, Z. L. & Li, S. Q. 2020. Two new species of the genus *Opopaea* (Araneae, Oonopidae) from Myanmar. *ZooKeys* **917**: 51-61.
- Tong Yanfeng** & Li, S. Q. 2020. A new genus and two new species of oonopid spiders from Myanmar (Araneae, Oonopidae). *ZooKeys* **931**: 21-33.
- Tong Yanfeng**, Li, S. Q. & Bian, D. J. 2020. Taxonomic studies on the genus *Trilacuna* (Araneae, Oonopidae) from Myanmar. *ZooKeys* **960**: 39-62.
- Tong Yanfeng**, Greta Binford, Cristina Rheimsd, Matjaž Kuntner, Jie Liu, Ingi Agnarsson. 2019. Huntsmen of the Caribbean: Multiple tests of the GAARlandia hypothesis, *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 130: 259-268.
- Tong Yanfeng**, Liu Shijia, Esther N. Kioko, Grace M. Kioko, Shuqiang Li. 2019. Taxonomic studies on seven species of the genus *Opopaea* (Araneae, Oonopidae) from Kenya. *African Invertebrates*, 60(2): 255-289.
- Tong Yanfeng**, Li, F. Y., Song, Y., Chen, H. F. & Li, S. Q. 2019. Thirty-two new species of the genus *Speocera* Berland, 1914 (Araneae: Ochyroceratidae) from China, Madagascar and Southeast Asia. *Zoological Systematics* 44(1): 1-75.
- Tong Yanfeng**, Chen, H. F., Bai, S. C., Zhang, Z. S. & Li, S. Q. 2019. Seven new species of the genus *Trilacuna* Tong & Li, 2007 from Yunnan, China (Araneae, Oonopidae). *ZooKeys* **821**: 11-44.
- Tong Yanfeng**, Guan, X. J. & Li, Shuqiang. 2018. Two new species of the genus *Trilacuna* from Chongqing, China (Araneae, Oonopidae). *ZooKeys* 771: 41-56.
- Tong Yanfeng**, Chen, Haifeng, Liu, Shijia & Li, Shuqiang. 2018. A new genus of oonopid spiders from Myanmar (Araneae, Oonopidae). *ZooKeys* 794: 31-43.
- Tong Yanfeng**, Koh, J. K. H., Tong, X. J. & Li, S. Q. 2016. Five new species of the genus *Ischnothyreus* Simon, 1893 from Singapore. *ZooKeys* 618: 39-66.
- Tong Yanfeng** & Li, S. Q. 2015. One new genus and two new species of oonopid spiders from Xishuangbanna Rainforest, southwestern China (Araneae, Oonopidae), *ZooKeys* 494: 1-12. (SCI)
- Tong Yanfeng** & Li, S. Q. 2015. Six new species of the genus *Opopaea* Simon, 1891 from Xishuangbanna Rainforest, southwestern China (Araneae: Oonopidae). *Zootaxa* 3931(1): 41-62.
- Tong Yanfeng** & Li, S. Q. 2014. A survey of oonopid spiders in Taiwan with descriptions of three new species. *ZooKeys* 396: 67-86.
- Tong Yanfeng** & Shuqiang Li. 2013. Six new species of oonopid spiders from Champasak, Laos (Araneae, Oonopidae). *Zootaxa* 3709 (1): 071-088.
- Tong Yanfeng** & Shuqiang Li. 2013. The first goblin spiders of the genus *Trilacuna* from Vietnam (Araneae, Oonopidae). *Zootaxa* 3709 (3): 277-284.
- Tong Yanfeng** & Shuqiang Li. 2013. A new genus and species of oonopid spiders from Laos (Araneae, Oonopidae). *Acta zootaxon. Sin.*, 38: 784-789.
- Tong Yanfeng** & Shuqiang Li. 2012. Four new species of the genus *Ischnothyreus* from Hainan Island, China (Araneae, Oonopidae). *Zootaxa* 3352: 25-39. (SCI)
- Tong Yanfeng** & Shuqiang Li. 2011. Six new *Orchestina* species from Hainan Island, China (Araneae, Oonopidae). *Zootaxa* 3061: 36-52. (SCI)

五、导师简介(姚志远)

姓名: 姚志远
学科: 动物学
电话: 024-86573306
邮箱: yaozy@synu.edu.cn



个人简介:

姚志远, 男, 1983年出生于辽宁沈阳, 2012年获得中国科学院动物研究所博士学位, 2015-2016年加拿大University of Guelph访问学者。2019年获得辽宁省“兴辽英才计划”青年拔尖人才项目资助。现任沈阳师范大学副教授、中国动物学会蛛形学专业委员会委员、辽宁省动物学会理事。主要以蜘蛛为材料, 研究物种的多样性(分类学)和多样性分化(Taxonomy and diversification of spiders)。曾在非洲、中亚、东南亚和我国大部分地区开展蜘蛛资源野外调查工作, 共建立了196个蜘蛛的新物种, 并基于模式标本对我国和东南亚地区52种蜘蛛进行了重新的修订。以*Uthina*蜘蛛为例, 发现了岩溶洞穴的洞口存在着高度的物种特有性, 并第一次解释了洞口物种特有性的形成原因。以*Pholcus*蜘蛛为例, 发现始新世时期东特提斯的地质变化驱动了陆生节肢动物的多样性分化, 该研究将为大尺度分布的陆生动物的起源与演化研究带来新思路, 为解释我国为什么是生物多样性大国提出新观点。

科研经历:

2018/07 - 至今, 沈阳师范大学, 生命科学学院

2015/03 - 2016/03, 加拿大University of Guelph, Department of Integrative Biology

2012/07 - 2018/07, 中国科学院动物研究所, 动物进化与系统学院重点实验室

主持项目:

国家自然科学基金面上项目:

2019/01 - 2022/12, 旧大陆幽灵蛛亚科的分布格局及东特提斯的变化对其多样性分化的影响, 61万

2014/01 - 2017/12, 欧亚大陆幽灵蛛属的分布格局及与人类迁徙的关系, 83万

辽宁省委组织部“兴辽英才计划”青年拔尖人才项目:

2020/01 - 2022/12, 东亚季风对东亚蜘蛛物种多样性分化的影响, 50万

科技部科技基础性工作专项重点项目子课题:

2015/05 - 2020/05, 中国动物志蛛形纲蜘蛛目弱蛛科泰莱蛛科的编研, 30万

沈阳市高层次创新人才项目:

2020/01 - 2022/12, 辽宁蜘蛛DNA数据库的建立与外来入侵物种鉴定, 10万

通讯/第一作者论著:

- Wang, X.#, Shaheen, S.#, He, Q. & Yao, Z.* (2020) Notes on two closely related spider species of the *Pholcus phungiformes* species group (Araneae, Pholcidae) from Beijing, China. *ZooKeys*, 965, 1-16.
- Chang, W.J.#, Yao, Z.# & Li, S.* (2020) Twenty-eight new species of the spider genus *Merizocera* Fage, 1912 (Araneae, Psilodercidae) from South and Southeast Asia. *ZooKeys*, 961, 41-118. (#共同第一)
- Xu, H., Zheng, G.* & Yao, Z.* (2020) Two new species of the spider genus *Khorata* Huber, 2005 (Araneae: Pholcidae) from southern China. *Zootaxa*, 4747 (1), 156-166.
- Xin, Y., Yao, Z.* & Li, S.* (2020) Two new species of the spider genus *Wanniyala* Huber & Benjamin, 2005 (Araneae Pholcidae) from Sri Lanka. *Zootaxa*, 4759 (4), 566-574.
- Lan, T., Yao, Z.*, Zheng, G.*, Wongprom, P. & Li, S. (2020) Five new species of the spider genus *Savarna* Huber, 2005 (Araneae: Pholcidae) from Thailand. *Zootaxa*, 4778 (2), 311-328.
- Lan, T., Yao, Z.*, Zheng, G.* & Li, S. (2020) Two new species of the spider genus *Pholcus* Walckenaer, 1805 (Araneae Pholcidae) from Guizhou and Guangxi, China. *Zootaxa*, 4758 (2), 360-368.
- Lan, T., Yao, Z.*, Ali, A., Zheng, G.* & Li, S. (2020) Two new species of the spider genus *Pholcus* Walckenaer, 1805 (Araneae: Pholcidae) from Pakistan. *Zootaxa*, 4820 (1), 177-185.
- Zhu, W., Yao, Z.*, Zheng, G.* & Li, S. (2020) The *Belisana* spiders (Araneae: Pholcidae) from Tibet, China. *Zootaxa*, 4802 (1), 111-128.
- Zhu, W., Yao, Z.*, Zheng, G.* & Li, S. (2020) Six new species of the spider genus *Belisana* Thorell, 1898 (Araneae: Pholcidae) from southern China. *Zootaxa*, 4810 (1), 175-197.
- Zhu, W., Yao, Z.*, Zheng, G.* & Li, S. (2020) Three new species of the spider genus *Belisana* Thorell, 1898 (Araneae: Pholcidae) from Xishuangbanna, Yunnan, China. *Zootaxa*, 4742 (2), 332-342.
- Xu, H., Zhang, C.* & Yao, Z.* (2019) *Pholcus mixiaqii* sp. nov., one new spider species from Tibet, China (Araneae: Pholcidae). *Zootaxa*, 4656 (2), 384-388.
- Yao, Z.#, Nie, L.# & Li, S.* (2019) Eight new species of the spider genus *Khorata* Huber, 2005 (Araneae: Pholcidae) from China. *Zootaxa*, 4683 (2), 336-360. (#共同第一)
- Yao, Z., Kioko, G.M., Kioko, E.N. & Li, S.* (2019) Three new species of the spider family Pholcidae (Arachnida: Araneae) from Taita-Taveta, Kenya. *Zootaxa*, 4651 (1), 114-124.
- Zhao, H.#, Yao, Z.#, Song, Y. & Li, S.* (2018) Taxonomic study of the *Pinelema bailongensis* species group with descriptions of six new species from China (Araneae, Telemidae). *ZooKeys*, 784, 7-57. (#共同第一)
- Yao, Z.#, Zhu, K.#, Du, Z.* & Li, S.* (2018) The *Belisana* spiders (Araneae: Pholcidae) from Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Yunnan, China. *Zootaxa*, 4425 (2), 243-262. (#共同第一)
- Yao, Z., Dong, T., Zheng, G., Fu, J. & Li, S.* (2016) High endemism at cave entrances: a case study of spiders of the genus *Uthina*. *Scientific Reports*, 6 (35757), 1-9, SI 1-52.
- Yao, Z., Pham, D.S. & Li, S.* (2015) Pholcid spiders (Araneae: Pholcidae) from northern Vietnam, with descriptions of nineteen new species. *Zootaxa*, 3909 (1), 1-82. (专著 **Monograph**)
- Yao, Z., Li, S. & Jäger, P.* (2014) Four new species of pholcine spiders (Araneae Pholcidae) from Southeast Asia. *Zootaxa*, 3793 (3), 331-349.
- Yao, Z. & Li, S.* (2013) New and little known pholcid spiders (Araneae: Pholcidae) from Laos. *Zootaxa*, 3709 (1), 1-51.
- Yao, Z., Tavano, M. & Li, S.* (2013) Notes on four pholcid spiders (Araneae: Pholcidae) described by T. Thorell from Southeast Asia. *Zootaxa*, 3609 (3), 302-310.
- Yao, Z. & Li, S.* (2012) New species of the spider genus *Pholcus* (Araneae: Pholcidae) from China. *Zootaxa*, 3289, 1-271. (专著 **Monograph**)
- Yao, Z. & Li, S.* (2010) Pholcid spiders of the genus *Khorata* Huber, 2005 (Araneae: Pholcidae) from Guangxi, China. *Zootaxa*, 2594, 1-79. (专著 **Monograph**)
- Yao, Z. & Li, S. (2018) *Belisana cas*, a new spider species from Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, China (Araneae, Pholcidae). *Zoological Systematics*, 43 (3), 334.
- Yao, Z., Pham, D.S. & Li, S.* (2012) A new species of the genus *Pholcus* (Araneae, Pholcidae) from Vietnam. *Acta Zootaxonomica Sinica* (动物分类学报), 37 (2), 313-318.
- Yao, Z., Zheng, G. & Zhang, C.* (2010) Notes on species of the tribe Exoristini from China (Diptera, Tachinidae). *Journal of Shenyang Normal University* (沈阳师范大学学报), 28 (4), 530-533.
- Yao, Z. & Zhang, C.* (2009) A taxonomic study on the genus *Phorocera* from China (Diptera, Tachinidae), *Acta Zootaxonomica Sinica* (动物分类学报), 34 (1), 62-68.

六、研究生读博深造

- 通过三年时间的学习与科研训练，研究生对科学研究产生浓厚的兴趣，所考取博士研究生的科研机构 and 高校如下：
- 中国科学院动物研究所
- 中国科学院昆明动物研究所
- 中国科学院沈阳应用生态研究所
- 中国科学院成都生物研究所
- 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
- 中国农业大学
- 中国海洋大学
- 四川大学
- 南开大学
- 中山大学
- 西北农林科技大学
- 湖南师范大学
- 中南林业大学
-