



## 师资队伍

您当前所在位置: 首页 » 师资队伍 » 教师名单

师资概况	▶
精英师资	▶
博士学位点导师	▶
硕士学位点导师	▶
教师名单	▶



### 李宏

**李宏, 博士、教授、生态学专业博士生导师**

工作单位: 南京师范大学生命科学学院

通讯地址: 南京市栖霞区文苑路1号, 南京师范大学生命科学学院60#, 210023

Email: njlihong[[@](#)]outlook.com (请去掉括号)

#### 个人简介:

李宏, 浙江湖州人, 博士, 教授, 博士生导师。中国动物学会动物生理生态学分会秘书长和专业委员会委员、中国动物学会两栖爬行学分会专业委员会委员, 第八届世界两栖爬行动物学大会 (The 8<sup>th</sup> World Congress of Herpetology) 秘书, 中国动物学会生物进化理论委员会会员, 江苏省动物学会监事, 南京师范大学“青蓝工程”优秀青年骨干教师。主要从事爬行动物进化生理生态学方面的研究, 具体涉及爬行动物表型适应性进化、卵胎生进化、种群遗传分化和环境因子对表型变异的影响以及动物认知行为学等领域, 已在*Proceedings of the Royal Society B*, *American Naturalist*, *Oecologia*, *Evolutionary Ecology*和*Aquaculture*等SCI期刊上发表30余篇, 博士论文获2011年度江苏省优秀博士学位论文奖, 获第六届全国动物生理生态学学术研讨会优秀青年动物生理生态学者奖, 主持包括国家自然科学基金, 教育部高校博士点基金, 江苏省自然科学基金和江苏省水产三新工程项目等在内的多项科研项目。

#### 研究方向:

爬行动物进化生理生态学

#### 代表性研究论文(†Corresponding author):

1. **Li, H.**, and Wiens, J. J. 2019. Time explains regional richness patterns within clades more often than diversification rates or

- area. *American Naturalist*. 193: 514–529.
- †Chen, D., Tang, S.-Y., Nian, K., Li, H., Li, P., Wu, T., Meng, Q.-G., and Ji, X. 2018. Molecular cloning and characterization of the cathepsin L gene in *Pelodiscus sinensis* and its expression in response to bacterial challenge. *Aquaculture Research*. 49:3071–3082.
3. Li, H., Elphick M., and Shine, R. 2017. Potential targets for selection during the evolution of viviparity in cold-climate reptiles. *Oecologia*. 183: 21–30.
4. Li, H., Holleley C.E., Elphick M., Georges A., and Shine, R. 2016. The behavioural consequences of sex reversal in dragons. *Proceedings of the Royal Society B*. 283(1832): 20160217.
5. Li, H., Zhou, Z.-S., Wu, Ting., Wu, Y.-Q., and Ji, X. 2013. Do fluctuations in incubation temperature affect hatchling quality in the Chinese soft-shelled turtle *Pelodiscus sinensis*? *Aquaculture*. 406/407: 91–96.
6. Li, H., Zhou, Z.-S., Ding, G.-H., and Ji, X. 2013. Fluctuations in incubation temperature affect incubation duration but not morphology, locomotion and growth of hatchlings in the sand lizard *Lacerta agilis* (Lacertidae). *Acta Zoologica (Stockholm)*. 94: 11–18.
7. Li, H., Wang, Z., Chen, C., and Ji, X. 2012. Does the variance of incubation temperatures always constitute a significant selective force for origin of reptilian viviparity? *Current Zoology*. 58: 812–819.
8. Li, H., Qu, Y.-F., Ding, G.-H., and Ji, X. 2011. Life-history variation with respect to the experienced thermal environments in a lizard, *Eremias multiocellata* (Lacertidae). *Zoological Science*, 28: 332–338.
9. Li, H., Mao, L.-X., Shi, L.-Q., and Ji, X. 2010. Many-lined sun skinks (*Mabuya multifasciata*) shift their thermal preferences downwards when fasted. *Asian Herpetological Research*, 1: 36–39.
10. Li, H., Qu, Y.-F., Hu, R.-B., and Ji, X. 2009. Evolution of viviparity in cold-climate lizards: testing the maternal manipulation hypothesis. *Evolutionary Ecology*, 23: 777–790.
11. Li, H., Wang, Z., Men, W.-B., and Ji, X. 2009. Temperature acclimation affects thermal tolerance and preference in three species of *Eremias* lizards (Lacertidae). *Current Zoology*, 55: 258–265.
12. Li, H., Ji, X., Qu, Y.-F., Gao, J.-F., and Zhang, L. 2006. Sexual dimorphism and female reproduction in the multi-ocellated racerunner, *Eremias multiocellata* (Lacertidae). *Acta Zoologica Sinica*, 52: 250–255.

#### 主持的科研项目：

1. 不同繁殖模式石龙子的胚胎钙供应及其分子机制，国家自然科学基金面上项目，# 31670422
2. 基于  $P_{st}$ - $F_{st}$  探讨中国石龙子表型变异的遗传基础，江苏省高校自然科学基金；#16KJB180011
3. 中国石龙子表型的种群间变异：受选择表型的辨析，国家自然科学基金青年科学基金，#31400341

4. 全雄中华鳖选育与养殖示范, 江苏省水产三新工程项目, #Y20140101
5. 中国快步麻蜥形态变异的环境相关性和适应意义, 教育部高校博士点基金项目(新教师类), #20103207120009
6. 快步麻蜥表型变异的遗传基础: 基于 $Q_{st}$ - $F_{st}$ 的关联分析, 江苏省自然科学基金, #BK2012849
7. 丽斑麻蜥表型变异模式及其一般规律, 江苏省高校自然科学基金; #11KJB180004

欢迎广大考生同我一起去探索古老而神秘的爬行动物。

