



笃学 慎思 明德 弘毅  
沈阳师范大学生命科学学院  
硕士研究生招生宣传-2021年

2020.9

# 学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

相关政策



博学厚德  
尚美健行

沈阳师范大学  
SHENYANG NORMAL UNIVERSITY

- 1951年始建；
- 20000余名全日制本科生和3300余名硕士研究生；
- 77个本科专业；
- 26个二级学院和19个校属馆部中心研究所及附属机构；



# 学校简介

沈阳师范大学隶属于辽宁省人民政府，是一所涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、管理学、艺术学等九大门类的多科性大学。



学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

相关政策



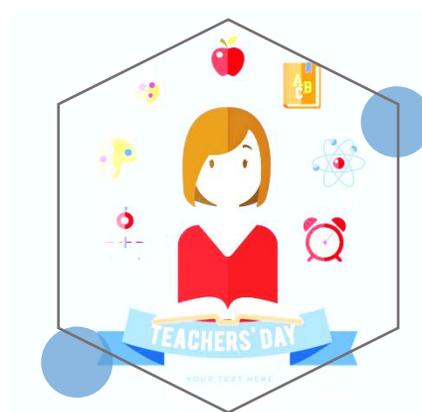
实验室



平台单位



学位点



师资

# 学院概况

生命科学学院于  
2015年12月由  
原化学与生命科  
学学院的生物系  
(1958年建立)  
和环境科学系  
(2001年建立)  
合并组成。



# 实验室 平台单位

省级重点实验室、工程技术中心

生物系统进化与农业生态省高校重点实验室

辽宁省生物进化与生物多样性重点实验室

辽宁省农业废弃物生物转化与再生工程技术研究中心

辽宁省水环境风险评价工程技术研究中心

辽宁省生物学实验教学示范中心



- **3个本科专业**

生物学

生物技术

环境生态工程

- **2个一级学科硕士点**

生物学

生态学

## 学位点

- 辽宁省动物学会
- 辽宁省生态环境教育科普基地
- 沈阳师范大学生态与环境研究中心
- 沈阳师范大学两栖爬行动物研究所
- 沈阳师范大学昆虫研究所

- 教职工**47**人，其中教授**15**人，副教授**20**人，博士生导师**7**人，硕士生导师**28**人；
- 享受国务院政府特殊津贴**1**人，全国优秀教师**1**人；
- 承担国家及省市科研课题**100**余项；
- 发表论文被SCI和EI收录近**200**篇，出版著作**20**余部，获批国家发明专利**10**余项，
- 科研成果获教育部、辽宁省成果奖励**40**余项。

学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

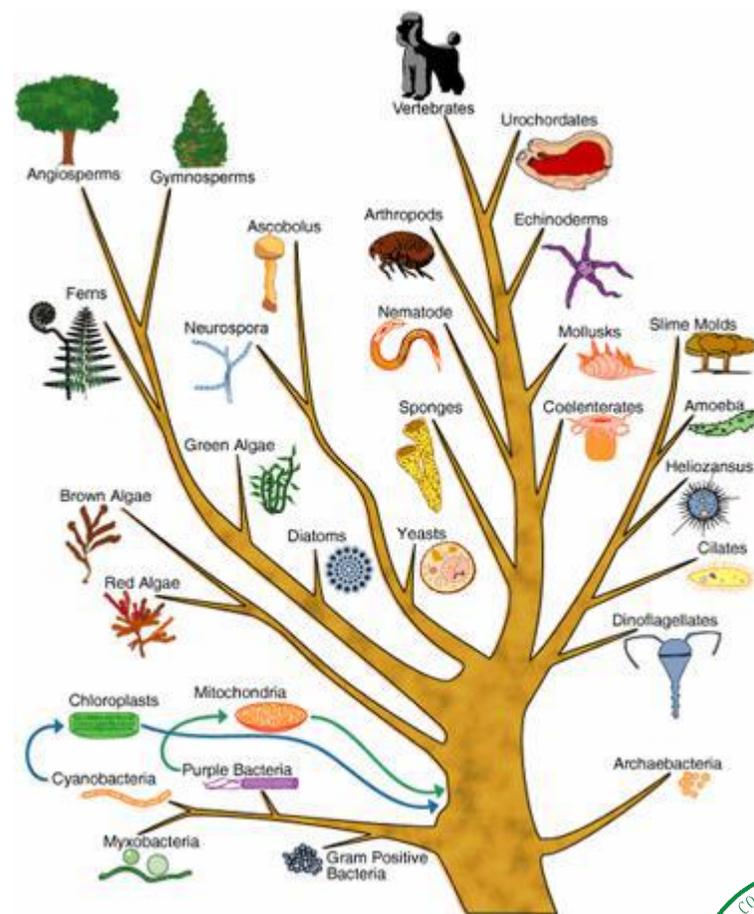
相关政策

## 学科专业、研究方向多、选择余地大

- 生物学和生态学2个一级学科，4个二级硕士学位授权点和4个授权研究方向。

## 学科建设水平较高

- **生态学科**：2017软科全国最好学科排名前50%。
- **生物学**：校重点建设一流学科。
- **动物学**：省特色学科、校重点学科。
- **生化与分子生物学、生理生态和行为生态学**：校重点建设二级学科。
- **动物学和污染生态学**：校级特色学科



## 生态学

<b>0713Z1 植物生态学</b>
-01 植物生态学 -02 植物生理生态
<b>0713Z2 污染生态学</b>
-01 污染生态化学与污染控制微生物生态学 -02 污染生态系统修复与污染生态工程 -03 区域污染分析修复与环境基准
<b>0713Z3 生理生态学及行为生态学</b>
-01 哺乳动物生理生态学 -02 行为生态学
<b>0713Z4 昆虫生态学</b>
-01 农业昆虫与害虫防治 -02 蜘蛛多样性与生态学
<b>0713Z5 分子生态学</b>
-01 种群遗传结构与种群动态 -02 系统发育与分子系统地理学 -03 生态适应与分子进化

合并为动物生态学



## 生物学

<b>071001 植物学</b>	<b>071005 微生物学</b>
-01 植物抗性生理 -02 植物与微生物相互作用 -03 植物系统生物学	-01 环境微生物与分子生态 -02 资源与应用微生物学 -03 微生物制药
<b>071002 动物学</b>	<b>071010 生物化学与分子生物学</b>
-01 节肢动物系统学与分子进化 -02 昆虫结构与功能的演化 -03 两期爬行动物功能演化	-01 作物资源保护与利用 -02 植物逆境分子生物学 -03 植物基因工程

初试科目变化:

生态学: 普通生物学和普通生态学

生物学: 普通生物学和生物化学, 其中动物学改为普通生物学和普通生态学

学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

相关政策



## 学校简介

## 学院概况

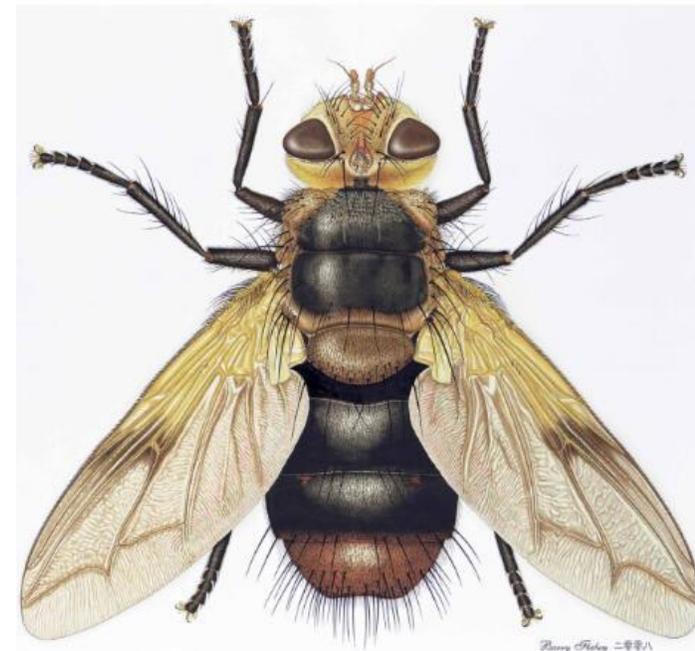
## 学位点概况

## 培养成效

## 相关政策



- **高水平论文**：发表核心期刊论文逐年攀升。
- **省优硕士学位论文**：从2011年起每年1位。
- **考博数量**：占全校25%。



学校简介

学院概况

学位点概况

培养成效

相关政策

- 奖助学金
  - 1) 学校研究生荣誉奖
  - 2) 研究生优秀成果奖
  - 3) 考取博士奖
  - 4) 学业奖学金
  - 5) 国家奖学金
  - 6) 学院研究生学术活动奖
  - 7) 生态学高端人才培养奖学金
- 生活补助：6000元/年
- “三助一辅”：助研、助教、助管

**研究生学业奖学金（50%）：**

**特等奖（3%）：10000元**

**一等奖（12%）：8000元**

**二等奖（15%）：6000元**

**三等奖（20%）：4000元**

**国家奖学金：**

**20000元/人**

**每年3-4人**

**研一无**







位于沈阳师范大学的辽宁古生物博物馆





沈阳师范大学图书馆

<http://sky.synu.edu.cn/>



生命科学学院办公楼所在





实验室





## 昆虫标本馆

中科院全国蝇类鉴定中心之一，馆藏双翅目（蝇类）模式物种750余种  
2019年刚刚入选国家标本馆建设行列

蛇房



# 丰富的野外采集



分子生态学专业张秀惠  
野外采集白条锦蛇



生理生态学及行为生态学专业崔志强  
同学野外测量达乌尔黄鼠鼠洞



污染生态学陈星宇和王琦  
采集浑河水样



昆虫生态学专业翟羽佳云南望天树  
采集蜘蛛样本



细胞生物学专业常芳照同学采集标本



动物学专业孙琦野外  
采集蝇类标本



# 严谨的科学实验



动物学专业钱天宇同学记录  
壁虎标本



生物化学与分子生物学专业白雪  
同学进行黄瓜幼苗处理



植物学专业刘传定期观察  
拟南芥生长状态



植物生态学专业李琦同学水稻水培



植物学专业王月言同学播种育苗



微生物学专业罗祥莲同学进行  
蝇虫草栽培



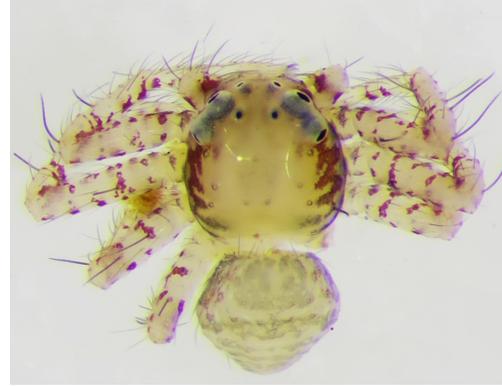
# 万千生物世界



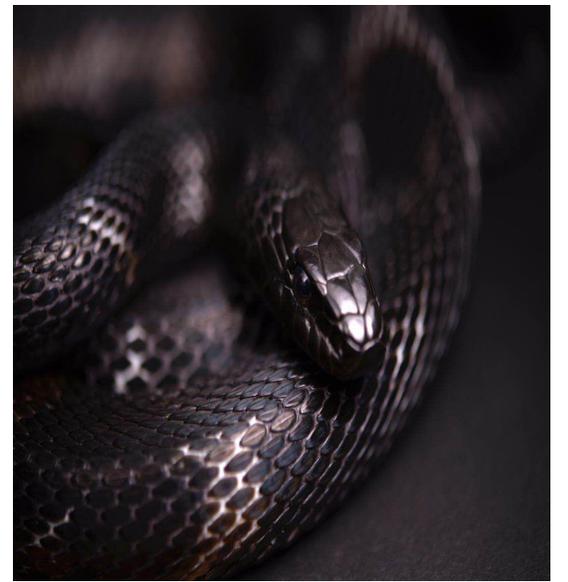
分子生态学专业苏思博同学的宝兴树蛙



生物化学与分子生物学专业冯君同学的内生菌



昆虫生态学专业翟羽佳同学的蟹蛛



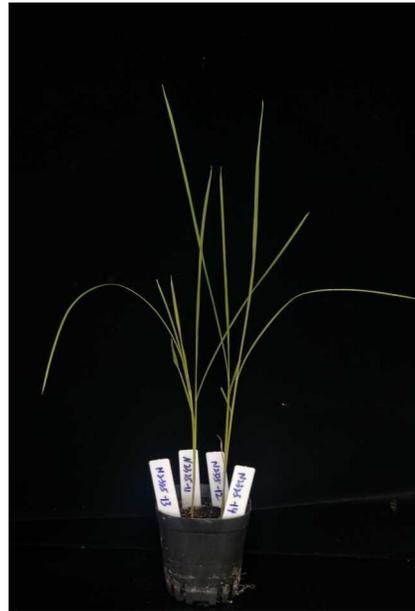
细胞生物学专业路生鑫同学的棕黑锦蛇



分子生态苏思博同学的后棱蛇



昆虫生态学专业翟羽佳同学的跳蛛



生物化学与分子生物学专业解元坤同学的耐寒水稻



神经生物学专业郑思琪同学的实验动物

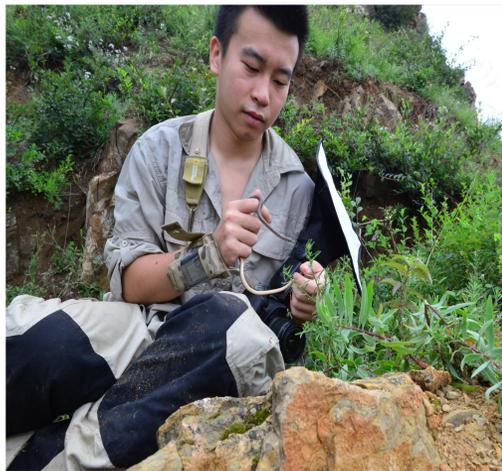
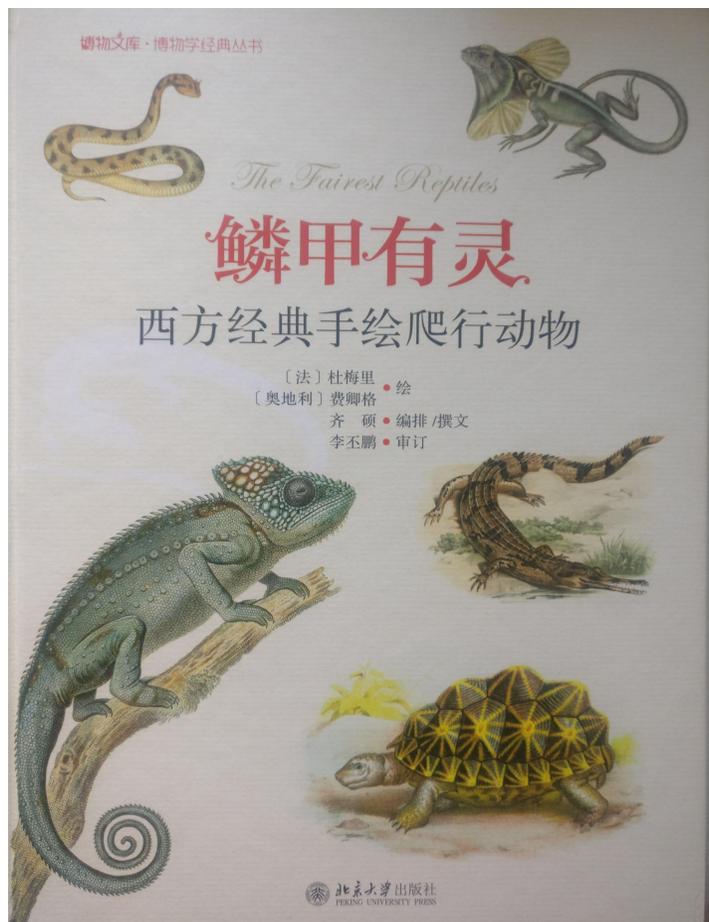


污染生态学专业的齐诗月同学污水三氮

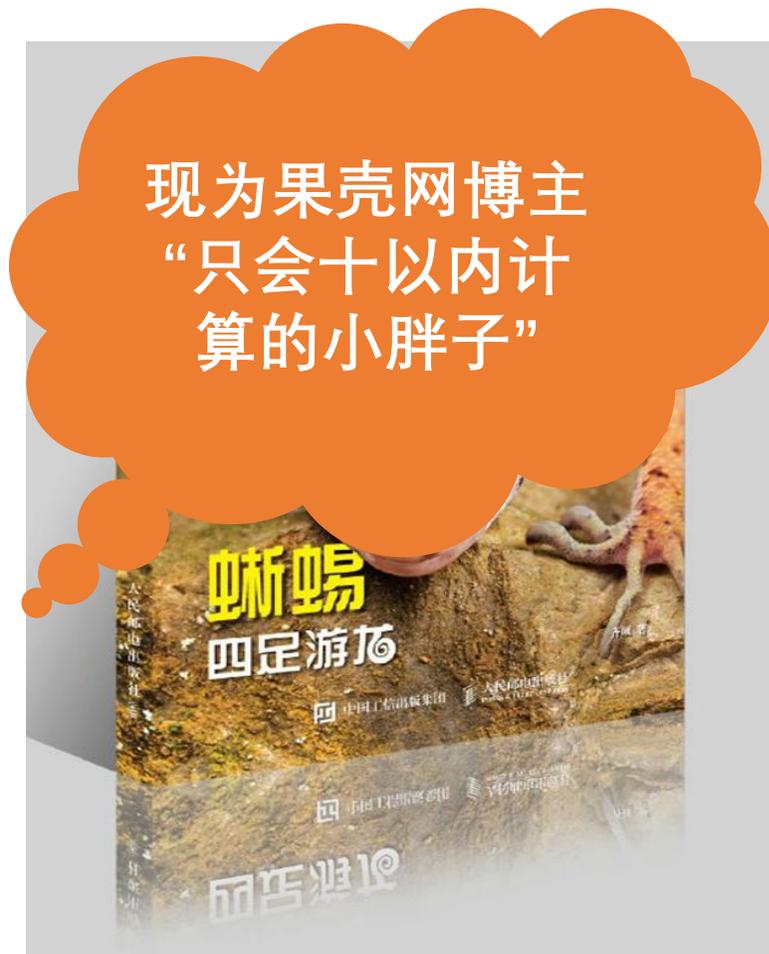


# 科研达人

知名博主、生命科学学院动物学专业2015级研究生 齐硕  
同学出版了我国两栖动物科普系列著作



作者齐硕同学



# 科研达人

1990年出生的**史静耸**，在一个夏夜当了回英雄。这位中国科学院古脊椎动物与古人类研究所读博士，研究的是蛇。6月2日晚，他在朋友圈上看到了一则求助信息——陕西一男子被毒蛇咬伤。

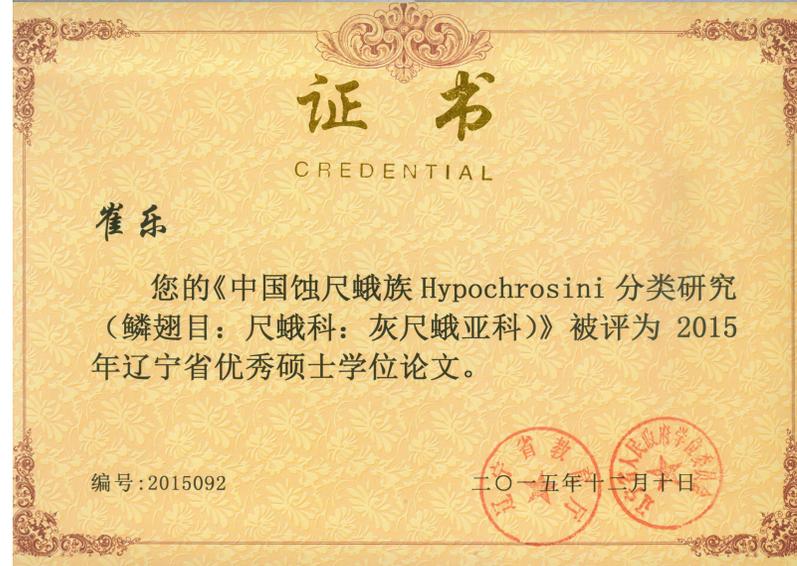
他随后和伤者家属取得联系，判断出伤人的蛇是剧毒银环蛇，便马上提供了抗蛇毒血清生产厂家和相关信息。伤者家属联系不到那些机构。于是，史静耸干脆放下手头工作，出门去找血清。



他成功获得了两支血清，并决定亲自送去陕西。到达首都国际机场时，已是清晨——为了远方的生命，为了和死神赛跑，他整夜奔走，未曾合眼。伤者最终获救。这一切也被轻轻带过。直到20天后，伤者家属给史静耸寄来锦旗，他的同学、老师才知道，那天他突然请假，是去救人。“壮举”之后，生活重归平静。他继续做研究、发论文，经历博士生要经历的痛苦。**当知识遇上善良和责任，原来是这般动人。**

# 科研达人

## 辽宁省 优秀硕士 毕业论文



# 欢迎大家报考沈阳师范大学 生命科学学院硕士研究生！

