

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 干旱对中国林蛙体长生长的影响

作者: 李世仪, 李海峰, 杨红莹, 李立芹

天津市南开职业中等专业学校 天津 300111; 天津师范大学生物学系 天津 300074

摘要: 运用椎骨年轮返算体长方法, 分析了旱年、正常年天津蓟县中国林蛙第1至第3年龄体长增长量。结果表明, 旱年年体长生长减缓, t -检验差异显著或差异极显著。证实了代偿性生长在两栖类上的存在。做不同年份体长分布频率图比较之间差异, 旱年秋季出现大量体长极小的性成熟个体 $\delta \delta$ $< 41\text{mm}$, $\text{♀} \leq 40 \text{mm}$, 旱年年中国林蛙种群优势年龄组比正常年的推迟一年。

关键词: 中国林蛙; 生物学; 干旱; 体长; 生长

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(168911 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>