

■ 中國工程院 院士文集



林浩然文集

LIN HAORAN WENJI

(上卷)

林浩然 编著



 科学出版社

中国工程院院士文集

林浩然文集·上卷

林浩然 编著

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是从林浩然院士截至 2013 年发表的 300 多篇论文中选取 120 篇编辑成上卷和下卷出版。本书以神经内分泌调控鱼类生殖和生长的理论和技术为主线,内容共包括四篇。第一篇和第二篇分别论述鱼类生殖和促性腺激素(GtH)分泌活动、鱼类生长和生长激素(GH)分泌活动的神经内分泌调节作用机理;第三篇阐述调控鱼类生殖、生长和免疫的相关激素及神经内分泌因子的功能基因,这三篇都属于基础理论研究成果。第四篇介绍促进养殖鱼类生殖和生长、苗种繁育和良种培育的应用基础研究和创新的新技术。这些论文展现了林浩然院士和他的研究团队,以及国内外合作者在鱼类生殖生理学和鱼类神经内分泌生理学方面取得的创新性成果,同时亦显示了我国学者在这些学术领域的国际学术地位和影响力。

本书可供鱼类学、鱼类生理学、鱼类养殖生物学、鱼类内分泌学、鱼病学等相关领域的科学工作者和高等院校有关专业的师生们学习参考。

图书在版编目(CIP)数据

林浩然文集·上卷/林浩然编著. —北京:科学出版社, 2014. 10

ISBN 978-7-03-040943-0

I. ①林… II. ①林… III. ①鱼类学-生理学-文集 ②鱼类学-细胞生物学-分子生物学-文集 IV. ①Q959. 4-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 121090 号

责任编辑:王 静 王 好/责任校对:彭 涛 赵桂芬
责任印制:钱玉芬/封面设计:耕者设计工作室

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2014 年 10 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2014 年 10 月第一次印刷 印张:46 3/4 插页:12

字数:1 111 000

定价:280.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)





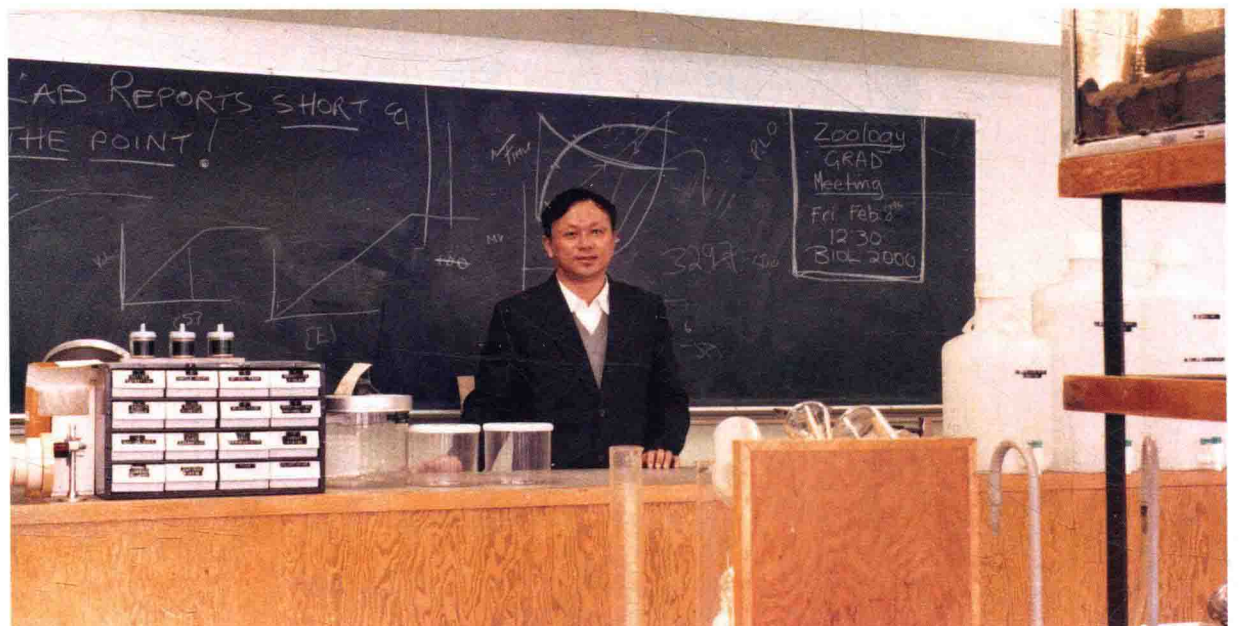
▲ 1979年9月招收的第一批硕士研究生李加儿(左)和谢关琪(右)。



▲ 1979年9月下旬开始在加拿大不列颠哥伦比亚大学动物学系做访问学者。



▲ 1980年6月在加拿大不列颠哥伦比亚大学鱼类生理实验室进行鱼类呼吸代谢率测定。



▲ 1980年9月在加拿大不列颠哥伦比亚大学动物学系鱼类生理学 Seminar 做文献报告。



▲ 1980年夏访问加拿大不列颠哥伦比亚大学人类学博物馆。

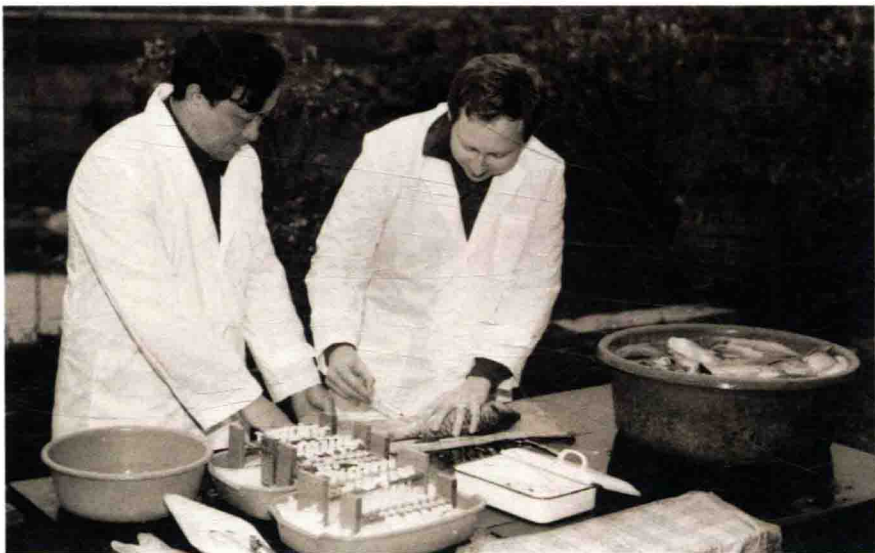


▲ 1980年7月和 D. J. Randall 教授在 UBC 的海滨试验站进行鱼类代谢生理实验。

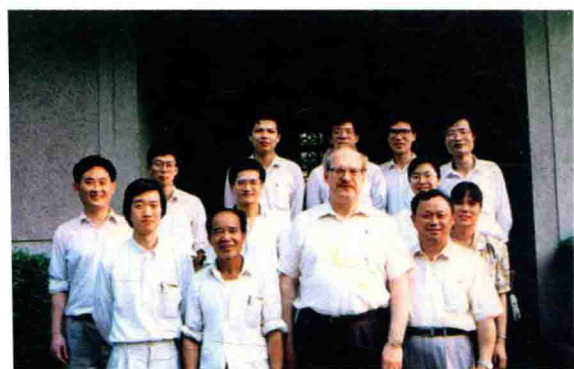


▲ 1981年夏和加拿大 Alberta 大学 R. E. Peter 教授实验室的研究生们合影。

1985年5月和加拿大 Van Der Kraak 博士合作进行鱼类生殖生理实验。



◀ 加拿大 R. E. Peter 教授 1984年4月来校进行新型鱼类催产剂合作研究,和师生及同行合影。



1985年5月 R. E. Peter 教授第二次来校进行合作科学研究。



▲ 1985年5月和加拿大 R. E. Peter 教授在广东南海九江鱼苗场检查新型鱼类催产剂的鱼苗生产效果。



▲ 1986年6月在中山大学和苏联鱼类生殖生理学家 I. Baranikova（前排左四）共同举办鱼类生殖生理学讲习班，全体老师和学员合影。



▲ 1986年10月和苏联鱼类生殖生理学家 I. Baranikova 参加在北京举行的鱼类养殖国际学术会议。



▲ 1986年11月中山大学校庆日和校友著名香港企业家曾宪梓先生（右），黄棧森先生（左）合影。



▲ 1991年10月在中山大学主持召开中国动物学会比较内分泌学会成立大会暨学术会议。



▲ 1988年9月在中山大学主持召开第一届鱼类生理学、鱼类毒理学和渔业管理国际学术会议。



▲ 1991年7月和苏联学者 I. Baranikova 等一起参加在英国 Norwich 举行的第四届鱼类生殖生理国际学术会议。



▲ 1993年5月和国际著名比较内分泌学家、美国 A. Gorbman 教授一起参加在加拿大多伦多举行的国际比较内分泌学术大会。



▲ 1993年8月访问前苏联列宁格勒大学和 I. Baranikova 教授在夏宫合影。

◀ 1995年7月到美国德州 Austin 参加第五届鱼类生殖生理学国际学术会议和留美的中国青年学者们一起。



◀ 1995年10月在北京参加亚洲水产学会理事会（代表中国）。



▲ 1995年10月和国际著名鱼类生理学家 D. J. Randall 教授（前排右四）一起在海南大学举办鱼类生理学系列讲座。



▲ 1996年10月应邀到越南讲学，与越南大学（芽庄）校长和教授们合影。



▲ 1996年11月参加在中国香港城市大学举办的第五届鱼类生理学、鱼类毒理学和水质国际学术会议。



◀ 1997年6月在日本横滨举行的第十三届国际比较内分泌学术大会上和日本 K. Kabukowa 教授共同主持学术讨论会。

▼ 1999年7月和加拿大 R. E. Peter 教授等参加在挪威卑尔根举行鱼类生殖生理学国际学术会议。



◀ 2000年夏和曹文宣院士一起参加全国鱼类学学术会议。

▼ 1998年9月参加在韩国光州举行的第三届亚洲和大洋洲比较内分泌学术会议。





▲ 2000年6月在青岛举行的海洋生物技术发展国际研讨会上做学术报告。



▲ 2002年2月应邀到美国夏威夷海洋研究所进行学术交流访问。



▲ 2002年夏和朱作言院士一起参加鱼类遗传及发育生物学国际学术会议。



▲ 2002年6月访问台湾中央研究所动物研究所，和原所长余玉林教授合影。



▲ 2002年10月在中山大学主持召开第四届亚洲和大洋洲比较内分泌学术会议，和中国的理事们合影。



▲ 2003年11月访问法国巴黎巴斯德研究所。



▲ 2003年夏访问美国阿拉斯加大麻哈鱼养殖场。 ▲ 2003年6月在深圳南沙石斑鱼养殖场安排生产实验。



▲ 2003年夏访问美国阿拉斯加大麻哈鱼养殖场。



▲ 2004年4月在日本奈良举行的亚太比较内分泌学术大会上和日本著名鱼类内分泌学家、国际比较内分泌学会主席 Y. Nagahama 教授合影。



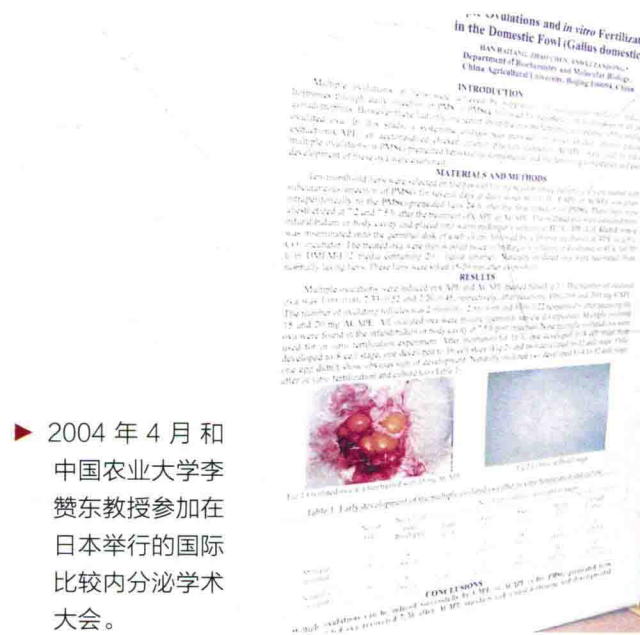
▲ 2004年4月和韩国首尔大学 Kim Kyurgjin 教授参加在日本奈良举行的第五届亚洲和大洋洲比较内分泌学学术大会。



▲ 2004年4月在日本奈良举行的国际学术会议上和国际知名学者 J. Joss 教授、G. Gordon 教授合影。



◀ 2004年7月和 R. E. Peter 教授一起参加在西班牙 Castellon 举行的第五届国际鱼类内分泌学学术大会。



▶ 2004年4月和中国农业大学李赞东教授参加在日本举行的国际比较内分泌学学术大会。





▲ 2004年4月访问日本医科大学生理学家I. Parhar教授（中）实验室。



▲ 2005年起担任亚太比较内分泌学会（AOSCE）主席并主持2007年12月在印度大吉岭举行的第六届AOSCE学术大会。



▲ 2005年5月访问美国哈佛大学。



◀ 2008年任中国生理学会副理事长期间，和姚泰理事长、王晓民副理事长等在杭州合影。



▲ 2007年11月参加在青岛举行的中国动物学会比较内分泌学分会第七届学术会议。



▲ 2008年11月25日参加岭南大学创校120周年纪念活动。