<<淡水鱼类远缘杂交种染色体图谱>>

图书基本信息

书名:<<淡水鱼类远缘杂交种染色体图谱>>

13位ISBN编号:9787802334410

10位ISBN编号: 7802334411

出版时间:2007-12

出版时间:中国农业科学技术出版

作者:金万昆

页数:149

字数:200000

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

<<淡水鱼类远缘杂交种染色体图谱>>

内容概要

染色体是生物遗传物质(基因)的载体,是生物世代之间连续性和相似性的遗传基础。 染色体数与染色体组型(核型)是生物细胞遗传学研究的主要内容之一,对认识和探索生物的染色体 演化过程、分类系统及进化关系具有重要意义,还可为鱼类遗传育种提供细胞遗传学依据。

本研究工作得到农业部渔业局、全国水产技术推广总站、全国水产原种、良种审定委员会秘书处,中国水产科学研究院、中国水产科学研究院黑龙江水产研究所、天津市水立局、天津师范大学化学与生命科学学院、天津市水产研究所、天津市水产技术推广站、宁河县人民政府、宁河县畜牧水产局等大力支持,本图谱请天津师范大学化学与生命科学院董仕博士审阅。

<<淡水鱼类远缘杂交种染色体图谱>>

作者简介

金万昆,男,汉族,78岁,中共党员,大专学历,宁河县芦台镇换新村党支部书记、换新水产良种场水产研究所农业技术推广研究员。

1996市劳模,两次被评为全国农村科技致富能手;两次被评为全国农村科普先进工作者。 2010年获"全国劳动模范"称号。

他长期致力于淡水养殖鱼类遗传育种、品种创新和优良苗种规模化生产、人繁、育种的技术研究。 主持从国内外引进淡水鱼类原良种43个品种,进行了458项淡水鱼类远缘杂交组合试验,育成了"津新鲤"等六个被农业部批准、在全国重点推广养殖的新品种;培育出"津鲢"、"芦台鲌鱼"两个被天津市水产局批准的新品种。

十年来累计推广鱼苗132亿尾,推广养殖面积达到187万亩。

研究发明了"粘性受精鱼卵自然脱粘装置"等十项被国家知识产权局批准的技术发明和实用新型技术专利。

承担完成了农业部和天津市多项科研项目,如2009年承担"天津市淡水鱼类育种技术平台"建设等重大项目。

在国家一、二级学术刊物和其它刊物上,发表论文24篇,专著《淡水鱼类远缘杂交种染色体图谱》和《淡水鱼类远缘杂交实验报告》于2009年由中国农业科学技术出版社出版,受到业内专家的广泛关注和好评。

他主持的"建鲤"推广项目获市科协"金桥工程"奖;观赏鱼和食用观赏鱼培育,荣获天津市科技进步三等奖两项;淡水鱼类工厂化育苗技术研究,获天津市科技进步二等奖。

<<淡水鱼类远缘杂交种染色体图谱>>

书籍目录

一、科学杂交 美国大口胭脂鱼 团头鲂 美国大口胭脂鱼 麦穗鱼 美国大口胭脂鱼 框鳞镜鲤 美国大口胭脂鱼 美国大口胭脂鱼 红鲫 二倍体 三倍体 框鳞镜鲤 美国大口胭脂鱼 全鳞型 散鳞型 禾花乌鲤 美国大口胭脂鱼 乌克兰鳞鲤 美国大口胭脂鱼 津新鲤 美国大口胭脂鱼二、亚科间杂交 丁(鱼岁)团头鲂 圆腹雅罗鱼 团头鲂 赤眼鳟 青鱼 二倍体 三倍体 赤眼鳟 翘嘴红鲌 赤眼鳟(鱼庸)二倍体 三倍体 赤眼鳟鲢 团头肪 圆腹雅罗鱼 团头鲂 黄尾鲴 团头鲂 鲢 麦穗鱼 团头鲂 框鳞镜鲤青鱼 框鳞镜鲤团头鲂 框鳞镜鲤 麦穗鱼 ……三、属间杂交四、附录五、参考文献

<<淡水鱼类远缘杂交种染色体图谱>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com