

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 渔业水体溶解氧简易测定方法—比色法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

渔业水体溶解氧简易测定方法—比色法的研究

关键词: 比色法 溶解氧 标准色阶 渔业

所属年份: 1993

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 内蒙古民族大学

成果摘要:

本研究主要包括标准色阶的设计, 配制及整个速测装置的研制。技术关键为标准色阶的研制及其颜色的稳定性和准确性。本色阶测氧范围为0—15MG/L, (或根据实际需要配制多少个色阶可自定)。色阶梯度1MG/L, 测量误差小于0.5MG/L, 其中对生产上意义较大的低溶氧范围(0—5MG/L)测量更为准确。对于有氧化性或还原性干扰物质的水样, 比色法比碘量滴定值更为准确。标准色阶的稳定性为生产广泛应用提供了保证。同时亦具有重要的理论意义。本色阶为国内首创, 与国外溶解氧测定(主要为溶氧仪), 更适合我国国情。经生产单位应用检验, 本比色法具有携带方便, 经济适用, 操作简便, 快速准确, 价格便宜。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...
- 高白鲑品种选育、繁殖及四目...
- 艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 新疆天然水域池沼公鱼引种移...
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 赛里木湖高白鲑引种移植试验
- 四目白鲑人工繁殖技术研究

成果交流

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移殖系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲟人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金钱蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布