



提高林蛙雌性数量的技术

技术简介：

养殖林蛙的经济效益很大程度上取决于雌性林蛙的数量。本项技术通过对胚胎发育期和蝌蚪发育期水环境的 pH 值、碱度、盐度、碳酸的浓度、Ca+Mg 的总浓度、Ca/Mg 及 Na/K 比值的优化配置，形成一种适用于野外条件下，兼顾水环境质量优化，有利用胚胎与蝌蚪良性发育且不损害个体繁殖能力的提高雌性林蛙数量的方法。采用该项技术的养殖林蛙种群中雌蛙数量的比例可达 62.75%，明显高于自然林蛙种群的 43.19%。

知识产权情况： 具有独立知识产权

合作方式： 示范推广

单位联系人：崔明星

电话：0431-85542280

Email: cuimingxng@neigae.an.cn

项目联系人：杨富亿

Email: yangfuyi@neigae.ac.cn