

TABLE OF CONTENTS

目 录

利用中草药复方治疗棘胸蛙皮肤病的试验研究

Study on Experiment of Treating Skin Disease of *Quasipaa spinosa* Using Chinese Herbs Compound

谢钦铭, 赵金保, 杨汉民, 陈水强, 陈青华 119

海参中多糖、皂苷等活性物质的研究进展

Research Progress of Polysaccharides, Saponins and Other Active Substances in Sea Cucumber

刘经未, 相智巍, 李宝山, 孙春晓, 曹体宏, 王忠全, 黄炳山, 孙永智 127

生物填料在工厂化循环水养殖中的应用研究

Application Research of Biological Filler in Factory Circulating Water Aquaculture

赵峰源, 贾磊, 崔培, 孙金辉, 刘厚福, 刘皓 135

流速对鱼类行为、生理和肌肉品质影响的研究进展

Research Progress on the Effects of Flow Velocity on Fish Behavior, Physiology and Muscle Quality

朱智文, 费凡, 曹淑全, 张现红, 刘宝良 140

沂南汶河马口鱼国家级水产种质资源保护区鱼类资源现状研究

Research on the Current Status of Fish Resources in the National Aquatic Germplasm Resources Conservation Area for *Opsariichthys bidens* in Wen River, Yinan County

徐潇, 董学飒, 冯绣云, 王亚楠, 丛旭日, 张志山, 安丽 152

鱼类体色受环境和饲料影响的研究进展

Research Progress of Fish Body Color Influenced by Environment and Feed

王坤, 徐林通, 王宇, 孙金辉, 姜巨峰 161

二氯异氰尿酸钠胁迫下菲牛蛭 GST 基因分子克隆及表达规律研究

Cloning and Expression of GST Gene in *Poecilobdella manillensis* under Sodium Dichloroisocyanurate Stress

周维海, 李焕华, 王重阳 167