

发表日期：2009年4月3日 共浏览6525次

字体颜色：

选择颜色 ▼

【字体：放大 正常 缩小】

郑荣泉



郑荣泉，1969年出生，浙江金华人，博士，教授。浙江师范大学动物学、生态学硕士生导师，浙江师范大学特种水产研究所所长，浙江省淡水养殖科技创新团队核心成员，浙江省“十二五”水产育种攻关协作组专家组成员。先后获浙江省农业科技先进工作者，浙江省高校教坛新秀，金华市青年科技奖，2005年入选新世纪151人才工程第三层次。

研究兴趣和方向：

1. 两栖动物分子进化和保护遗传学
2. 特种经济动物功能基因挖掘、利用及选育

主要科研项目：

1. 棘胸蛙遗传结构和系统地理学研究31172116 国家自然科学基金面上项目（2012.1-2015.12）
2. 棘胸蛙优良品系培育及配套技术应用2010C12008 浙江省重大科技专项 2010.1-2012.12
3. 棘胸蛙杂交新品系中试及示范 浙江省农业科技成果转化资金项目 2011-2013
4. 主要水产动物功能基因挖掘和利用浙江省政府“十二五”水产育种攻关专项 2011-2015

主要科研成果：

（一）获奖成果

浙江省科学技术奖三等奖：棘胸蛙遗传多样性和杂交选育2011年（第一完成人）

（二）论文：（*，为通讯作者）

1. Yun Zhang, JiaYong Zhang, RongQuan Zheng* Isolation and characterization of 14 polymorphic microsatellite loci in the Asian yellow pond turtle, *Mauremys mutica* (Cantor, 1842) *Aquaculture Research* 2010, 41(9): e353-

e356.

2. BaoGen Yu, RongQuan Zheng*, Yun Zhang and ChunTao Liu. Geographic variation in body size and sexual size dimorphism in the giantspiny frog *Paa spinosa* (David, 1875) (Anura: Ranoidae). *Journal of Natural History* 2010 44(27-28), 1729 - 1741.
3. Rongquan Zheng*, Chuntao Liu. Giant spiny-frog (*Paa spinosa*) from different populations differ in thermal preference but not in thermal tolerance. *Aquatic Ecology*. (2010) 44:723–729.
4. Rongquan Zheng, Ronghui Ye, Yanyan Yu, Guang Yang. Fifteen polymorphic microsatellite markers for the giant spiny frog, *Paa spinosa*. *Molecular Ecology Resources* 2009, 9, 336–338
5. Ronghui Ye, Rongquan Zheng*, Lei Wang, Weiguo Du. Polymorphic microsatellite loci in the Chinese pond turtle (*Chinemys reevesii*) *Conserv. Genet.* (2009) 10,1045–1048
6. Yan Zhou, Jia-Yong Zhang, Rong-Quan Zheng*, Bao-Gen Yu, Guang Yang. Complete nucleotide sequence and gene organization of the mitochondrial genome of *Paa spinosa* (Anura: Ranoidae). *Gene* (2009) 447, 86 – 96
7. Baogen Yu, Rongquan Zheng* The advertisement call of the giant spiny frog *Paa spinosa*. *Current Zoology* 2009, 55(6): 411-415.
8. Rongquan Zheng*, Canyang Li. The Effect of Lead on Survival, Locomotion and Sperm Morphology of Asian Earthworm, *Pheretima guillelmi*. *Journal of Environmental Sciences*. (2009) 21, 691–695
9. Zheng RQ*, Bao YX (2007) Seasonal food habits of black muntjac (*Muntiacus crinifrons*) in southeastern China. *Acta Zoology Sinca* 53, 201-207
10. 章芸, 俞丹娜, 杜卫国, 郑荣泉*, 杨光 微卫星标记分析乌龟养殖群体的遗传多样性 *水产学报* 2010, 34 (11) : 1636-16439.

(三) 授权的国家发明专利

1. 一种棘胸蛙微卫星DNA标记I及其用途 ZL201010162048.4
2. 一种棘胸蛙微卫星DNA标记II及其用途 ZL201010162348.2

联系方式:

Email: zhengrq@zjnu.cn;

Tel: 13566997232

地址: 浙江省金华市迎宾大道688号浙江师范大学生化学院 321004

• 上一篇:

• 下一篇:

相关专题:

• 专题1信息无

• 专题2信息无

热门文章:

- 化学与生命科学学院硕士生导 [56931]
- 生化学院教授名录 (更新时间 [26247])
- 我院生物科学091班勇夺校 [23040]
- 化学与生命科学学院师资梯队 [19965]

相关文章:

• 没有相关文章

相关评论:(评论内容只代表网友观点, 与本站立场无关!)

相关评论无