

来源: [科学时报](#) 发布时间: 2008-10-14 2:22:54

小字号

中字号

大字号

诺贝尔奖让碗水母在日本从“丑小鸭变天鹅”

日本科学家下村修由于几十年前在碗水母中发现了绿色荧光蛋白而和另外两名美国科学家共同获得2008年诺贝尔化学奖,他当年的研究对象——碗水母也一夜成名,从“丑小鸭变天鹅”。

据日本媒体10月13日报道,作为日本为数不多的养殖碗水母的水族馆,鹤冈市市立加茂水族馆近来的参观者渐多,水族馆的碗水母水槽前总是人声鼎沸。68岁的馆长村上龙男说:“现在这种碗水母成了我们水族馆的主角,我完全没有想到它会和诺贝尔奖联系在一起。”

据该水族馆称,在日本展览这种碗水母的水族馆很少。它们毫不起眼,平常只是作为水族馆的配角默默无闻地缩在一个角落的小水槽里。不久前,突然喜从天降,传来了诺贝尔化学奖的消息,而且绿色荧光蛋白最初就是从它们身上发现的。养殖员急忙将该馆10个“一夜成名”的小家伙转移到大水槽里,还在告示板上写上“庆祝获得诺贝尔奖”。

碗水母主要以其他小型水母和浮游生物为食,成体碗水母直径在10厘米左右。刚捕获的碗水母会发光,而在水族馆繁殖的碗水母却不会发光。1962年,下村修首次从碗水母中发现了后来让他获得诺贝尔化学奖的绿色荧光蛋白。

《科学时报》 (2008-10-14 A3国际)

更多阅读

[科学网2008年度诺贝尔奖专题](#)

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 中青报: 面对诺奖 亢奋的中国当学日本内省
- 五岳散人: 钱永健获诺奖与钱学森何干
- 继承家学 永守箴规 钱学森祝贺堂侄获诺奖
- 贺福初院士: 钱永健等三人获诺奖是绝妙组合
- 诺贝尔奖或成“学术鸦片” 金融危机源于诺奖得主
- 中青报: 诺奖得主的国籍真的很重要
- 美科学界众多诺奖得主支持民主党候选人奥巴马
- 祝汉民: 下一个期盼应是诺贝尔奖

一周新闻排行

- 基金委通报依托单位审核资助项目计划书情况
- 2008年诺贝尔物理学奖揭晓
- 天文学家首次预报小行星撞地球
- 科学家以3D图像呈现人体内脏消化反应情况
- 2008年诺贝尔化学奖揭晓
- 俄媒体称: 美从俄手中夺走了诺贝尔奖
- “神七”搭载空间材料启封 肉眼可观其变化
- 继承家学 永守箴规 钱学森祝贺堂侄获诺奖

