
华南植物园“一种来源于水稻的启动子及其应用” 获发明专利

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/3614.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

华南植物园“一种来源于水稻的启动子及其应用”获发明专利。1月4日获悉，由中国科学院华南植物园段俊、张建霞等科研人员完成的“一种来源于水稻的启动子及其应用”获得国家发明专利授权(专利号：ZL201510260602.5)。

该发明从水稻中克隆得到HDT702启动子。该启动子是一个组织特异性启动子，其能够启动下游基因在水稻的花药中特异性表达。将其应用于转基因工程中，可使目的基因的表达产物特异地在花药中积累，增加局部表达量，同时也可以避免植物营养的不必要浪费，因此在转基因工程中有良好的应用前景。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发