

数据来源：[林业专题资讯](#)
    

## A structural view of salicylic acid perception

编号	040025902
推送时间	20201005
研究领域	<a href="#">森林培育</a>
年份	2020
类型	期刊
语种	英语
标题	A structural view of salicylic acid perception
来源期刊	Nature Plants
期	第259期
发表时间	20200817
关键词	salicylic acid; Arabidopsis; NPR1; NPR3/4; defence gene;
摘要	Salicylic acid (SA) is an essential hormone for plant immune responses. In Arabidopsis, SA is perceived by two groups of receptors, NPR1 and NPR3/4, which play opposite roles in regulating defence gene expression. How SA binds to its receptors is now revealed by crystal structure analysis.
服务人员	孙小满
PDF文件	<a href="#">浏览全文</a>

### 相关记录

[更多 >](#)

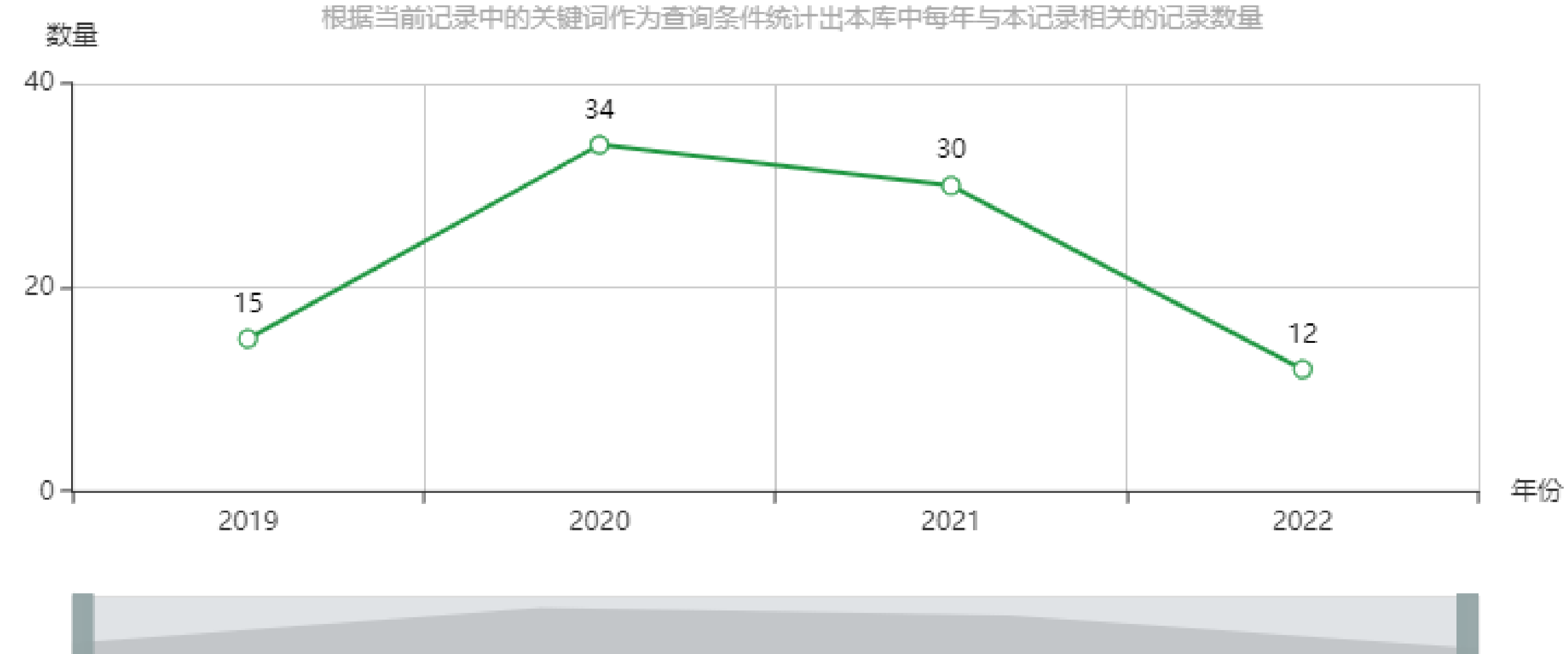
- Transcriptional and post-transcriptional controls for tuning gene expression in pla... 2023-01-30
- AtTLP2, a Tubby-like protein, plays intricate roles in abiotic stress signalling 2023-01-30
- RNA-binding protein MAC5A interacts with the 26S proteasome to regulate DNA ... 2023-02-27
- PBS3: a versatile player in and beyond salicylic acid biosynthesis in Arabidopsis 2022-11-28
- The key clock component ZEITLUPE (ZTL) negatively regulates ABA signaling by d... 2022-10-24
- Extracellular malate induces stomatal closure via direct<br>activation of guard-ce... 2022-09-26

### 相关图谱

#### 相关主题趋势分析图

根据当前记录中的关键词作为查询条件统计出本库中每年与本记录相关的记录数量



### 相关论文

- RT-PCR克隆广谱抗病基因NPR1及其...
- 德科学家发现植物免疫系统激活机制
- 黑松感染松材线虫后几种有机酸含量...
- 香蕉NPR1基因家族的鉴定及在枯萎病...
- Recovery of DDB1a (DAMAGED DN...
- Modulation of leaf conductance by...


 相关链接：[中国工程院](#) [国家林业和草原局](#) [中国林业科学研究院](#) [中国林业信息网](#) [中国林业数字图书馆](#) [国家林业和草原科学数据中心](#)

 友情链接：[自然资源部](#) [科学技术部](#) [中国林学会](#) [中国科技资源共享网](#) [中国林草植物新品种保护](#) [中国林业知识产权网](#) [中国林业新闻网](#)

 主办单位：[中国林业科学研究院林业科技信息研究所](#) 电话：010-62889748 E-mail: wangjiaosky92@163.com 京ICP备14021735号-2 访问量：12492797

建议使用谷歌、火狐、360、IE8或IE8以上版本的浏览器