



您的当前位置是：[首页](#) >> [科学研究](#) >> [科技成果](#) >> [科技成果](#)

高山萝卜结构变异研究新进展 系列标记专利获授权

发布日期：2022-03-04

来源：经作所

作者：严承欢

【字体：大 中 小】

近日，经作所蔬菜团队在高山萝卜基因组水平结构变异研究方面获得新进展，3项发明专利获授权（一种用于构建萝卜分子身份证的SV标记及其应用，授权专利号：ZL 202110503496.4；一种鉴定萝卜花色控制基因InDe1标记及应用，授权专利号：ZL 202011409376.X；一种萝卜抗根肿病的分子标记及其应用，ZL 202110503552.4）。以上专利均是利用大规模基因组重测序数据在萝卜基因组水平鉴定了大片段（≥50 bp）插入/缺失变异，即结构变异，开发了系列针对萝卜种质的前景选择与背景选择标记。以上结构变异分子标记仅需琼脂糖凝胶电泳即可检测，操作简便，效率高，且安全无毒性，可极大地促进了萝卜背景选择与前景选择标记技术的发展与应用。

联系人：严承欢

电话：13163381968

E-mail: yanch@hbaas.com



【打印此页 | 关闭窗口】

友情链接

--国家部委相关网站--

--全国各省农科院--

--市州农科院--

--其他友情链接--



版权所有：湖北省农业科学院 备案许可号：鄂ICP备11019910号

地址：湖北省武汉市洪山区狮子山街南湖大道29号 邮编：430064

鄂公网安备 42011102004202号