


文章内容

标题:	中国沙棘营养器官结构特征及其与生境关系的研究
作者:	李多伟 王义潮
发表年限:	1996
发表期号:	3
单位:	
关键词:	沙棘 形态解剖 营养器官 生态环境 中国
摘要:	<p>对中国沙棘初生结构的分化和次生生长过程进行了观察。发现沙棘根系角质层发达，外被粘质物，外皮层细胞的细胞壁大量栓质化。根瘤的形成与木质部和皮层有密切关系，弗兰克氏菌的侵入刺激皮层形成大量的薄壁细胞，向外突出形成根瘤。茎的皮层外部细胞较小，排列整齐，细胞壁厚，表皮外有很厚的角质层和一定量的蜡质。叶的结构更加体现了抗旱、耐寒植物的特点，栅栏组织发达，排列紧密，海绵组织不发达，细胞间隙较大，气孔深陷，且具</p> <p> 中国沙棘营养器官结构特征及其与生境关系的研究.pdf</p>

打印

关闭