

سرشناسه	: لطفعلی نژاد، الهه
عنوان و نام پدیدآور	: ساختار و فیزیولوژی هوستوریوم در قارچ‌ها/ الهه لطفعلی نژاد، زهرا مهری، سیدجواد صانعی.
مشخصات نشر	: گرگان: پیک ریحان، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۴ص: مصور (بخشی رنگی)، عکس.
شابک	: 978-600-6334-67-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: مکینه
موضوع	: گیاهان انگلی -- گیاهان میزبان
موضوع	: قارچ‌های بیماری‌زای گیاهی -- گیاهان میزبان
شناسه افزوده	: مهری، زهرا
شناسه افزوده	: صانعی، جواد، ۱۳۴۸ -
رده بندی کنگره	: QK5/644/2 ج ۶ ل ۱۳۹۱
رده بندی دیویی	: 5249/581
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۰۷۱۶۳۴

نام کتاب: ساختار و فیزیولوژی هوستوریوم در قارچ‌ها
نویسندگان: الهه لطفعلی نژاد، زهرا مهری و سیدجواد صانعی

ویراستار علمی: سید اسماعیل رضوی

ناشر: پیک ریحان گرگان

چاپ: اعتماد قم

تعداد صفحه: ۱۰۴

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۲

تعداد: ۱۰۰۰ نسخه

بهاء: ۴۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۳۴-۶۷-۷

فهرست

۷	فصل اول: هوستوریوم (تاریخچه و تعریف)
۱۵	فصل دوم: ساختار هوستوریوم
۱۵	هوستوریوم در قارچ‌های مولد زنگ
۱۶	هوستوریوم‌های دوهسته‌ای
۳۴	هوستوریوم‌های تک‌هسته‌ای
۳۷	هوستوریوم در قارچ‌های مولد سفیدک پودری
۳۸	هوستوریوم در شبه‌قارچ‌ها
۴۷	فصل سوم: تغذیه‌ی هوستوریوم
۵۹	فصل چهارم: همکشی‌های سلول گیاه - هوستوریوم
۵۹	تغییرات سیتوپلاسم میزبان
۶۳	تشکیل غلاف
۷۶	بیان اختصاصی ژن‌ها در هوستوریوم
۷۹	انتقال عملگرها از هوستوریوم
۹۱	فصل پنجم: منابع
۱۰۳	نمایه‌ی انگلیسی