

الفطريات الخيطية هي نوع من الفطريات تتميز بخيوط دقيقة تُعرف بالهيفات، تتشابك هذه الهيفات لتشكيل شبكة معقدة تُسمى الميسيليوم. تلعب الفطريات الخيطية دوراً هاماً في البيئة، وتُستخدم في العديد من التطبيقات الصناعية والطبية، مثل إنتاج المضادات الحيوية والإنزيمات. فطر البنسليوم، الذي يُستخدم في إنتاج البنسلين، هو مثال شائع على الفطريات الخيطية، وقد أحدث البنسلين ثورة في مجال الطب كواحد من أولى المضادات الحيوية المكتشفة.