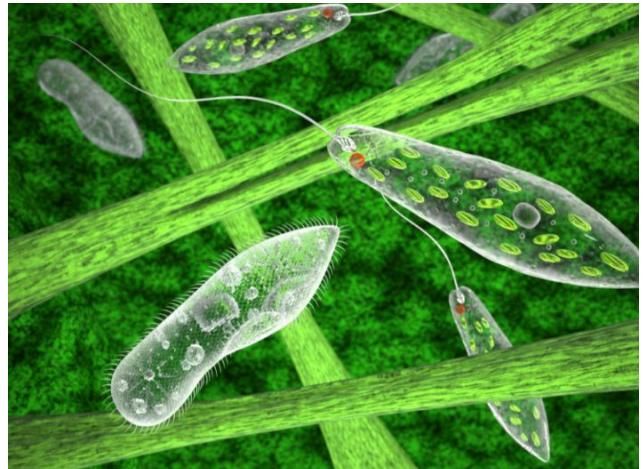
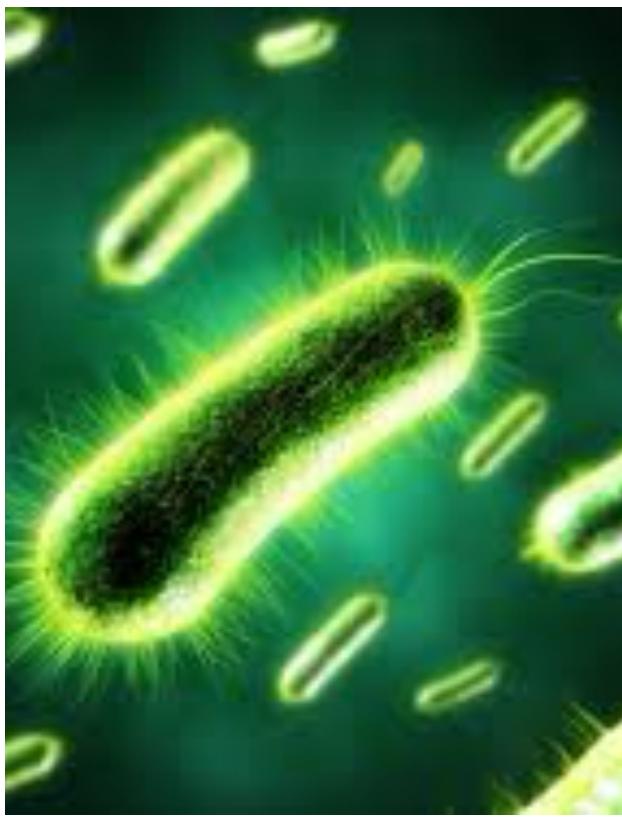


الطلائعيات



الطلائعيات كائنات حقيقية النواة، تعيش غالباً في البيئات الرطبة والمائية، ومعظمها وحيد الخلية.

وتشمل كائنات تشبه الحيوانات مثل الأوليات (الأميبا والبراميسيوم والطفيليات كالجيارديا والملاриا)، وكائنات تشبه النباتات مثل الطحالب التي تقوم بالبناء الضوئي، وأخرى تشبه الفطريات كالفطريات المخاطية، وهي مهمة لأنها تشكل جزءاً أساسياً من السلسل الغذائية وتساهم الطحالب في إنتاج الأكسجين، بينما قد تسبب بعض أنواع أمراضاً مثل الزحار والملاриا.

تعد أهمية الطلائعيات في إنتاج الأكسجين ، دعم السلسل الغذائية ، استخدامها في الصناعة