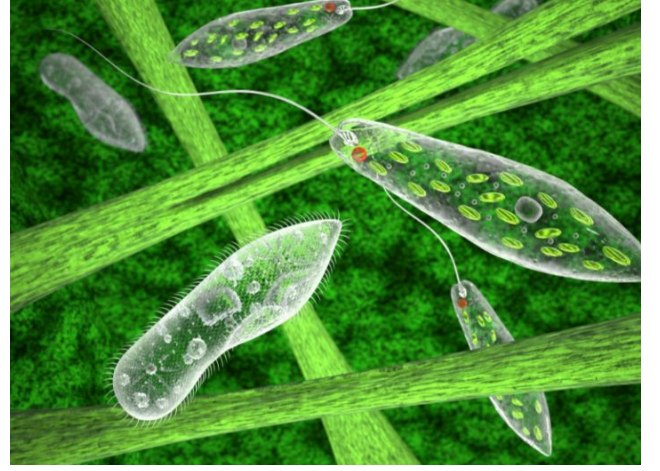
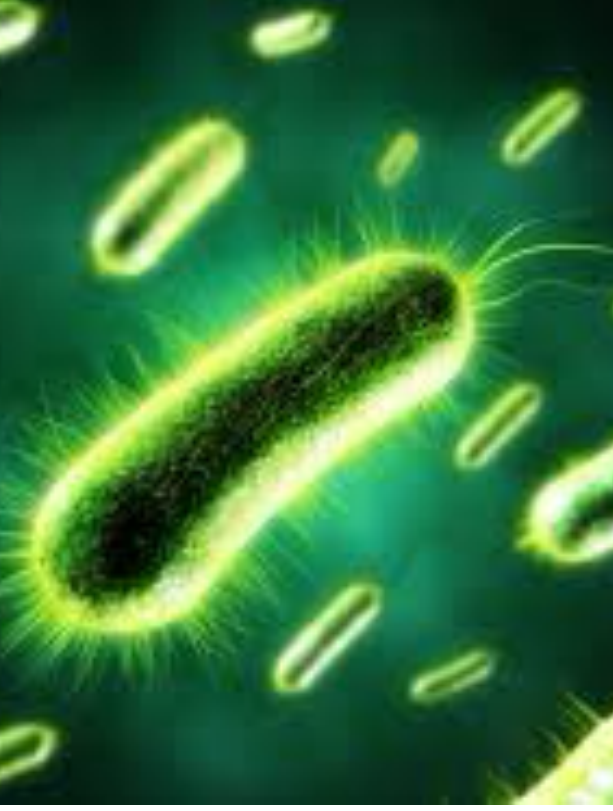


الطلائعيات



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



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

تعد أهمية الطلائعيات في

إنتاج الأكسجين ، دعم السلاسل الغذائية ، استخدامها في الصناعة