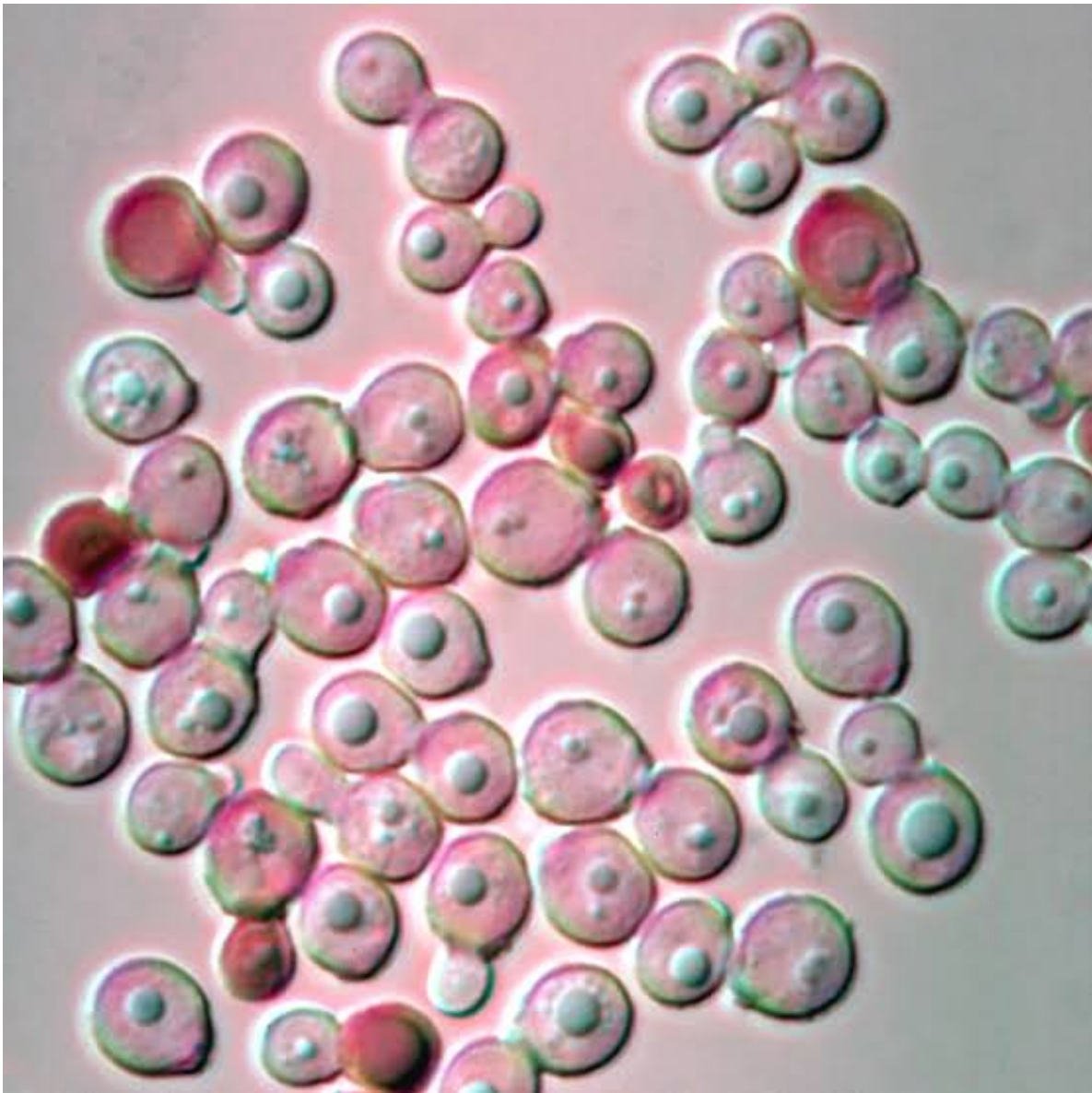




(malasseziaglobosa)[3] ??????? ?????????????? ??????? ???? ???? ??????????? ???????????.



???? 1. ?????????????????????, ???? ???? : Wikimedia commons

????????????????? ?????????????? ???? 1?? ?????. ?????????????? ??????? ???????  
????????????????? ??????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????????? ??????. ?? ???????  
????????????????? ???  
??  
??????????????, ?????????? ?? ?????????????????? ???? ??????????? ?????????????? ??????????

?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ?? ?? ?????????????? ??????? ?? ???????  
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????, ?????????? ??????????????. ??????????  
????????????? ???? ?????? ?????????? ??????????????, ?? ??????????????? ?? ???? ??????????  
????????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????????????????? ?????? ?????? ??????????  
?????????????????. ???  
?????????????? ??????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????????????????????

**?????????????? ????????????**

????????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ???????  
????????????????? ???? ?????????? ???? ?????????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ???????  
?????????????????????. ???  
?????????????????. ???  
??

?????? ?????????? ??????????. ????????? ?????????????? ????????? ????????? ?????????????????????.

???? ????????? ????????? ??????????, ????????? ??????????????????. ????????? ????????????? ?????????????  
??  
????????????????????, ???  
????, ??? ?????? ?????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??????????????  
??  
????? ?????, ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ??????????????. ??? ?????????  
????????????? ?????????? ??????????????????.

??  
????????????? ??? ?????? ?????? ?????????????????? ???????????. ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????????? ?????????????? ????????? ?? ??????????????. ?????????? ?????????????????? ??????????????????  
??  
??  
??  
????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????,  
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????.

?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????

?????????? ??????????? ?????????? ??????????????, ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????  
???. ??????????????????????, ?????????????????? ??????????? ?????????????????  
?????????????????. ???  
????????????????? ?????????????? ??????????????????????. ?????????? ?????????????????????? ??????????????? ?????????  
??  
????????????? ??????????????????, ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????,  
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????.

??????????

miconazole ????????? ketokonazole ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????????????? ?????????  
??  
????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????????????????????. ?????  
??, ???  
????????????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????  
?????????????????????????????.

?????????????????

1. McNamara, M. E., Zhang, F., Kearns, S. L., Orr, P. J., Toulouse, A., Foley, T., ... & Xu, X. (2018). Fossilized skin reveals coevolution with feathers and metabolism in feathered dinosaurs and early birds. *Nature communications*, 9(1), 2072.
2. Fleischmajer, R., Timpl, R., Tuderman, L., Raisher, L., Wiestner, M., Perlish, J. S., & Graves, P. N. (1981). Ultrastructural identification of extension aminopropeptides of type I and III collagens in human skin. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 78(12), 7360-7364.
3. Crespo Erchiga, V., Ojeda Martos, A., Vera Casano, A., Crespo Erchiga, A., & Sanchez Fajardo, F. (2000). Malasseziaglobosa as the causative agent of pityriasisversicolor. *British journal of dermatology*, 143(4), 799-803

=====  
====

????????????? (Peer Review):

????????? ??????. ??? ??? ??????????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? [1] ???????

????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????. ??? ??????  
????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????, ??????????  
????????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????????  
?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????????? ?????????? ??????????

=====  
====