

Release of yeast spheroplasts by an enzyme complex from *Lycoperdon perlatum* Pers. ex Pers.

Uvolňování kvasinkových sféroplastů enzymatickým komplexem z houby *Lycoperdon perlatum* Pers. ex Pers.

Marie Musílková, Vladimír Musílek and Václav Šašek

Fruit bodies of some *Basidiomycetes*, e. g. *Lycoperdon perlatum*, contain enzymes which are able to destroy cell walls of yeasts and filamentous fungi thereby releasing spheroplasts. A lyophilized enzyme preparation from *Lycoperdon perlatum* was found to be active for a long time when kept in the cold.

Plodnice některých basidiomycetů, např. *Lycoperdon perlatum*, obsahují enzymy, které narušují stěny živých kvasinek a vláknitých hub. Lyofilizovaný surový enzymatický preparát z houby *Lycoperdon perlatum* je při uchování v lednici aktivní po dlouhou dobu.