

【作者】	袁建平, 高永闯, 刘小杰, 马立芝
【单位】	廊坊师范学院生命科学学院, 河北廊坊
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15212, 15215
【关键字】	壳寡糖; 杏鲍菇; 液体菌种
【摘要】	[目的] 研究不同浓度的壳寡糖对杏鲍菇液体菌种活性的影响。[方法] 以杏鲍菇母种“农杏”为供试菌种, 将不同浓度寡聚糖添加到培养基中, 观察杏鲍菇液体菌种萌发时间, 测定菌丝生长速度。[结果] 浓度为0.001 mg/ml的壳寡糖能明显缩短杏鲍菇液体菌种的萌发时间并促进其菌丝生长。[结论] 壳寡糖作为天然生物物质的降解产物, 对食用菌具有生长调节作用。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭