

【作者】	王雅玲，彭红艳，王钰卓，李婷婷，胡敏锐，宋莉，郭静，吴迪
【单位】	大连民族学院生命科学学院，辽宁大连
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	36
【发表页码】	15900 - 15901 , 15903
【关键字】	镰孢菌；空气；基质；鸡舍
【摘要】	<p>[目的] 对鸡舍空气和周围基质(饲料、粪便、灰尘、土壤)中镰孢菌(Fusarium)的浓度和分布进行定量研究,为控制从业人员和禽类Fusarium感染及预警提供科学依据。[方法] 采用6级Anderson空气微生物采样器和曝皿法采集空气中样本,采用无菌袋随机采取周围基质中样本,进行实验室培养、计数、纯化。[结果] 共得到镰孢菌分离株717株,以灰尘中Fusarium的浓度最高(<math>2.8 \times 10^5 \sim 1.5 \times 10^6</math> cfu/g, 平均为<math>8.8 \times 10^5</math> cfu/g)。[结论] 空气中的镰孢菌分布与土壤中和灰尘中镰孢菌相关性较大。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭