

临床兽医

北京地区犬猫被毛真菌菌群的调查

丁明星, 林德贵

1. 北京农学院动物科技系, 北京 102206; 2. 中国农业大学动物医学院, 北京 100094

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了解北京地区犬猫被毛携带真菌的情况, 采集动物体表7个点上的被毛, 接种于沙氏或DTM培养基26℃培养2周, 对菌落进行宏观和微观鉴定。结果表明, 北京地区健康犬的皮肤丝状菌带菌率较低(2.78%, 1/36), 而猫带菌率较高(9.4%, 3/32); 在42只健康犬体表的腐生菌分布以耳内最高, 右腕、外眼角次之, 耳外、背、尾、腹部依次降低。体表腐生菌以青霉(30.69%)、链格孢霉(12.64%)、曲霉(6.14%)、毛霉(5.42%)、枝孢霉(4.69%)为主, 酵母菌以念珠菌(20.94%)为主, 还有26株真菌(9.39%)未能鉴定出来。此外, 还分离出67株细菌。试验中还分离到其它一些重要致病性真菌, 如马拉色菌、毛孢子菌(毛结节菌)和粗球孢菌、付球孢子菌、皮炎芽生菌、帚霉等; 提示北京地区犬、猫的皮肤存在着被这些真菌感染的可能。

关键词 [真菌](#) [被毛](#) [犬](#) [猫](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 丁明星; 林德贵

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1283KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“真菌”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [丁明星](#)

· [林德贵](#)