

过敏症状



犬过敏原特异性IgE体外检测

过敏常识

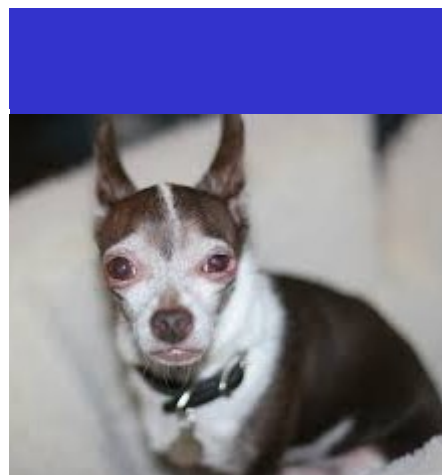
- 过敏由IgE抗体介导，哺乳动物都有IgE抗体，所以人会过敏，猫狗等宠物也会过敏。
- 美国有39%的家庭养着6千6百万只狗，约一半的狗过敏。
- 引起过敏的因素主要有四个：①外寄生虫过敏；②皮肤螨虫过敏；③接触性过敏原，如尘埃、花粉、化学品；以及④食物过敏原。
- 一些品种的狗更容易过敏。
- 无论对于人还是狗，诊断与预防是治疗过敏最有效的手段。



南京博敏达生物科技有限公司

犬类过敏的原因与症状

- 外寄生虫过敏，其过敏症状可能有：瘙痒、啃咬、咬尾巴、肚子和腿内侧、红肿发炎、掉毛等；
- 皮肤螨虫过敏，其过敏症状可能有：身上皮肤有小红点，嘴唇周围皮肤发红、红点蔓延比较快，可能会出现化脓、出血、结痂，色素沉积或者脱毛等。耳朵里有咖啡色的分泌物，有时因发痒，狗也可能会将耳廓抓破。
- 外界接触性过敏，其过敏症状有：打喷嚏、咳嗽、眼泪多、麻疹、红疹、水疱、皮肤变黑或变厚等；
- 食物过敏，其过敏症状有：腹泻、呕吐、脸部、四肢红肿、全身丘疹、皮肤瘙痒、过度抓痒、皮肤感染起红点、慢性或者顽固性的耳部感染、掉毛等，有些严重的还可能出现呼吸急促甚至休克死亡等现象。



过敏-1

犬类过敏的诊断

过敏原的种类繁多，仅常见的就有80-90种；此外，犬类生活环境和过敏原因较为复杂，过敏不易确诊。通常情况下，主要的诊断方法有三个：

一）**排除法**，包括环境排除法和食物排除法，即逐一排除可能的过敏原，并观察过敏症状的改变。排除法非常费时，每排查一种过敏原需要1-2个月，也需要宠物的主人耐心并细心地记录环境和食物的变化引起的临床症状。

二）**点刺法**，即过敏原皮试。检测时，需将过敏原注射到动物皮下，受试犬需要剃毛甚至打镇定剂。此外，皮试时可能发生过敏性休克，严重时危及生命。如果给动物服用抗过敏的药物，在皮下测试会出现假阴性。

三）**过敏原特异性IgE检测**，即体外过敏原检测。过敏主要由IgE抗体介导，确定血液中的IgE抗体的特异性和浓度，可以帮助宠物医生查明过敏的原因。

与其它两种方法相比较，过敏原特异性IgE检测更加方便和安全：只需要由宠物医生抽血，将血液样品送到检测单位，数周内就可以收到检测报告。



过敏-2



过敏原皮试

狗也有过敏体质



一些品种的狗比其它品种的狗更容易过敏，它们包括，

- Bbeagles 米格鲁猎犬
- Belgian tervurens
- Boston, Cairn, Scottish, West Highland white and wire haired fox terriers
波士顿/凯恩/苏格兰/西部高地白和短毛狐狸犬
- Boxers 拳师狗
- Bulldogs 斗牛犬
- Chihuahuas 吉娃娃
- Dalmatians 斑点狗
- English and Irish setters 英国和爱尔兰雪达犬
- Golden and Labrador retrievers 金色拉布拉多猎犬
- Lhasa apsos 拉萨犬
- Miniature schnauzers 迷你雪纳瑞
- Poodles 卷毛小狗
- Pugs 哈巴狗
- Shih tzus 西施犬
- Shar-peis 沙皮犬



服务简介

针对我国日益增多的过敏宠物，我们推出了犬类过敏原特异性IgE检测服务。该项服务具有以下几个优点：

- 采用先进的液相芯片技术，结果准确、重复性好、灵敏度高、只需20-30微升样本
- 技术“靠谱”：使用该技术的过敏原检测产品获得美国FDA批准，技术成熟稳定
- 检测10种指标，涵盖约70%的过敏群体，性价比高
- 采血量少，只需4-5滴血液，适合小型动物



检测指标

螨、蟑螂、豚草、艾蒿、大豆、花生、牛奶、鸡蛋、虾以及蟹过敏原

检测相关性

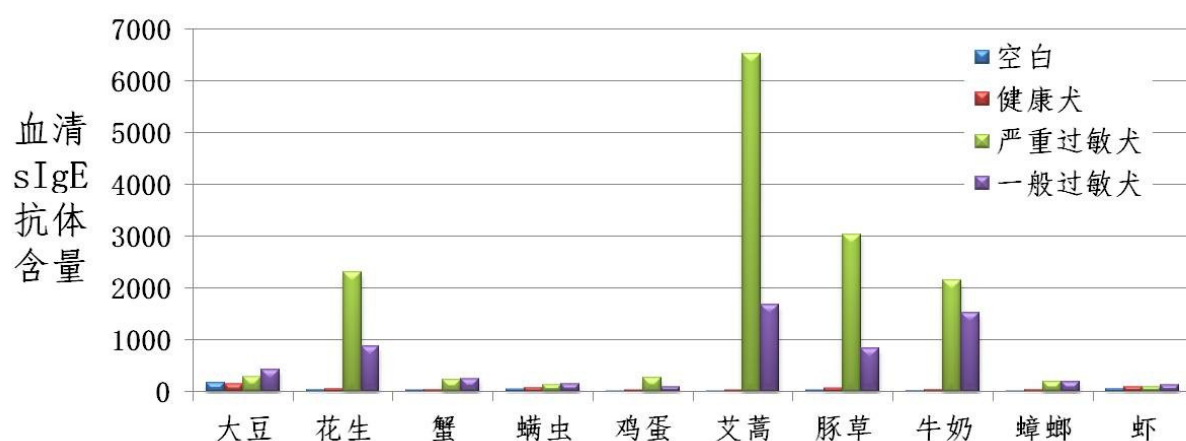
在过敏群体中，对上述过敏原过敏约占群体总数的70%。

标本采集

1. 采血：由宠物医生或宠物主人采血至少0.2-0.3毫升（无抗凝剂）到微量采血管中
2. 邮寄：将采血管放入邮寄包装盒内，快递到检测实验室
3. 获得结果：1-2周内出检测结果，通过电子邮件或邮寄的方式送达

检测报告内容

1. 客观的检测结果
2. 专家提供的注意事项



联系我们

南京博敏达生物科技有限公司

实验室：南京市建邺区嘉陵江东街18号3栋711室

联系电话：025-5850 5153

Email: biominda@163.com

网站: www.mydogtest.com

声明

本产品相关技术已经申请国家发明专利。