



Báo cáo thử nghiệm

Ion Plasma vô hiệu hóa chất gây dị ứng ở chó bên ngoài máy

Tổ chức thử nghiệm: Viện nghiên cứu dị ứng môi trường Tokyo
 Tên thử nghiệm: Thí nghiệm vô hiệu hóa chất gây dị ứng ở chó (Can f 1)
 Ngày báo cáo: 20/6/2011
 Đối tượng thử nghiệm: Chất gây dị ứng ở chó (Can f 1)
 Phương pháp: Chiếu xạ và đo Elisa



Điều kiện thử nghiệm

Nồng độ chất gây dị ứng trong dung dịch chiết xuất từ phương tiện được chiếu xạ "Ionisimo" được đo và tỉ lệ giảm được tính bằng công thức sau. Tỷ lệ giảm (%) = $(B-A)/B \times 100$

A: Nồng độ chất gây dị ứng trong vật trung gian sau khi chiếu xạ

B: Kiểm soát nồng độ chất gây dị ứng trong chất trung gian

Máy tạo ion "Ionisimo" được đặt đối diện với vật trung gian được phủ chất gây dị ứng Dermatophagoides (Can f 1) và thiết bị được vận hành trong một khoảng thời gian xác định trước. Chất gây dị ứng được rửa giải và thu thập từ vật bị chiếu xạ, sau đó đo nồng độ chất gây dị ứng. Để đối chiếu, chỉ có không khí được thổi qua động cơ quạt.

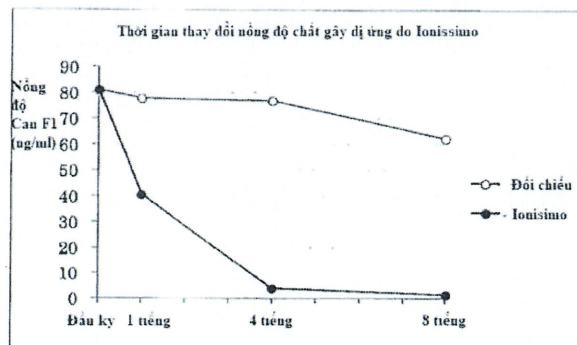
Kết quả thử nghiệm

Kết quả được thể hiện ở bảng 1

Bảng 1 – Nồng độ chất gây dị ứng ở chó (Can f 1) (ng/ml) và tỉ lệ giảm

| | Đầu kỳ | 1 tiếng | 4 tiếng | 8 tiếng |
|--------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Ionisimo | 81,04 | 40,68 | 3,90 | 1.43 |
| Đối chiếu | 811,04 | 77,74 | 76,97 | 62.43 |
| Tỉ lệ giảm với đối chiếu | | 47,7% | 94,9% | 97,7% |

Hình 2: Sự thay đổi nồng độ chất gây dị ứng ở chó (Can f 1) theo thời gian





BẢN DỊCH

No.11M-RPTJUN025

Ngày 20 tháng 6 năm 2011

Kính gửi Murata Manufacturing Co., Ltd.

50108
CÔNG TY
PHÂN
PHỐI AIR
CONDITIONIN
VNAM
PHỐ HỒ CHÍ

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM/THÍ NGHIỆM

ITEA Inc. Viện nghiên cứu dị ứng môi trường Tokyo
113-0034 Tòa nhà Swan, 2-2-4 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo
Số điện thoại 03-58-10-8983 Fax 03-5840-8994



Chúng tôi, Phòng Product Marketing - Daikin Vietnam, chịu trách nhiệm tổng hợp thông tin dựa trên các báo cáo thử nghiệm từ tập đoàn Daikin. Chúng tôi cam kết thông tin là trung thực và chính xác.

Trong trường hợp có bất kỳ thay đổi hoặc điều chỉnh nào, chúng tôi sẽ cập nhật sau.

Akihito Tamba

Phó Giám Đốc

Phòng Product Marketing

Daikin Vietnam





Báo cáo thử nghiệm

Ion Plasma vô hiệu hóa chất gây dị ứng Dermatophagoides bên ngoài máy

Tổ chức thử nghiệm: Viện nghiên cứu dị ứng môi trường Tokyo
 Tên thử nghiệm: Thí nghiệm vô hiệu hóa chất gây dị ứng Dermatophagoides (Der f 1)
 Ngày báo cáo: 03/6/2011
 Đối tượng thử nghiệm: Dermatophagoides (Der f 1)
 Phương pháp: Chiếu xạ và đo Elisa

Điều kiện thử nghiệm

Nồng độ chất gây dị ứng trong dung dịch chiết xuất từ phương tiện được chiếu xạ "Ionisimo" được đo và tỉ lệ giảm được tính bằng công thức sau. Tỷ lệ giảm (%) = $(B-A)/B \times 100$

A: Nồng độ chất gây dị ứng trong vật trung gian sau khi chiếu xạ "Ionisimo"

B: Kiểm soát nồng độ chất gây dị ứng trong chất trung gian

Máy tạo ion "Ionisimo" được đặt đối diện với vật trung gian được phủ chất gây dị ứng Dermatophagoides (Der f 1) và thiết bị được vận hành trong một khoảng thời gian xác định trước. Chất gây dị ứng được rửa giải và thu thập từ vật bị chiếu xạ, sau đó đo nồng độ chất gây dị ứng. Để đối chiếu, chỉ có không khí được thổi qua động cơ quạt

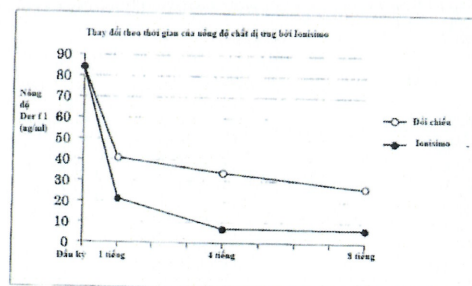
Kết quả thử nghiệm

Kết quả được thể hiện ở bảng 1

Bảng 1 – Nồng độ chất gây dị ứng Dermatophagoides (Der f 1) (ng/ml) và tỉ lệ giảm

| | Đầu kỳ | 1 tiếng | 4 tiếng | 8 tiếng |
|--------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Ionisimo | 83,86 | 21,43 | 6,91 | 6,55 |
| Đối chiếu | 83,86 | 40,89 | 33,95 | 26,53 |
| Tỉ lệ giảm với đối chiếu | | 47,6% | 79,7% | 75,3% |

Hình 2: Sự thay đổi nồng độ chất gây dị ứng Dermatophagoides (Der f 1) theo thời gian





BẢN DỊCH

Số 11M-RPTMAY043

Ngày 03 tháng 6 năm 2011

Kính gửi Murata Manufacturing Co., Ltd.

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM/THÍ NGHIỆM

145010
CÔNG TY
CỔ PHẦN
DAIKIN AIR
CONDITIONING
VIỆT NAM
TP. HỒ CHÍ MINH

ITEA Inc. Viện nghiên cứu dị ứng môi trường Tokyo
113-0034 Tòa nhà Swan, 2-2-4 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo
Số điện thoại 03-58-10-8983 Fax 03-5840-8994



Chúng tôi, Phòng Product Marketing - Daikin Vietnam, chịu trách nhiệm tổng hợp thông tin dựa trên các báo cáo thử nghiệm từ tập đoàn Daikin. Chúng tôi cam kết thông tin là trung thực và chính xác.

Trong trường hợp có bất kỳ thay đổi hoặc điều chỉnh nào, chúng tôi sẽ cập nhật sau.

Tamba

Akihito Tamba

Phó Giám Đốc

Phòng Product Marketing

Daikin Vietnam





Báo cáo thử nghiệm

Ion Plasma vô hiệu hóa chất gây dị ứng phấn hoa tuyết tùng bên ngoài máy

Tổ chức thử nghiệm: Viện nghiên cứu dị ứng môi trường Tokyo
 Tên thử nghiệm: Thí nghiệm vô hiệu hóa chất gây dị ứng phấn hoa tuyết tùng (Cry j 1)
 Ngày báo cáo: 30/5/2011
 Đối tượng thử nghiệm: Chất gây dị ứng phấn hoa tuyết tùng (Cry j 1)
 Phương pháp: Chiếu xạ và đo Elisa

Điều kiện thử nghiệm

Nồng độ chất gây dị ứng trong dung dịch chiết xuất từ phương tiện được chiếu xạ "Ionisimo" được đo và tỉ lệ giảm được tính bằng công thức sau. Tỷ lệ giảm (%) = $(B-A)/B \times 100$

A: Nồng độ chất gây dị ứng trong vật trung gian sau khi chiếu xạ "Ionisimo"

B: Kiểm soát nồng độ chất gây dị ứng trong chất trung gian

Máy tạo ion "Ionisimo" được đặt đối diện với vật trung gian được phủ chất gây dị ứng phấn hoa tuyết tùng (Cry j 1) và thiết bị được vận hành trong một khoảng thời gian xác định trước. Chất gây dị ứng được rửa giải và thu thập từ vật bị chiếu xạ, sau đó đo nồng độ chất gây dị ứng. Để đối chiếu, chỉ có không khí được thổi qua động cơ quạt.

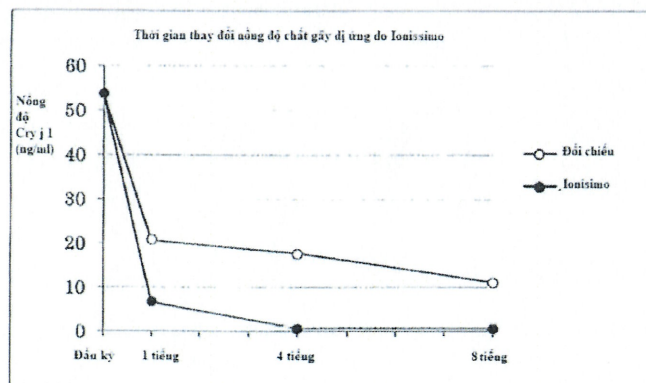
Kết quả thử nghiệm

Kết quả được thể hiện ở bảng 1

Bảng 1 – Nồng độ chất gây dị ứng phấn hoa tuyết tùng (Cry j 1) (ng/ml) và tỉ lệ giảm

| | Đầu kỳ | 1 tiếng | 4 tiếng | 8 tiếng |
|--------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Ionisimo | 53,60 | 6,59 | <0,5 | <0,5 |
| Đối chiếu | 53,60 | 20,57 | 17,53 | 11,03 |
| Tỉ lệ giảm với đối chiếu | | 68,0% | 97,1% | 95,5% |

Hình 2: Sự thay đổi nồng độ chất gây dị ứng phấn hoa tuyết tùng (Cry j 1) theo thời gian





BẢN DỊCH

No.11M-RPTMAY031

Ngày 30 tháng 5 năm 2011

Kính gửi Murata Manufacturing Co., Ltd.

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM/THÍ NGHIỆM

4507
CÔNG TY
CỔ PHẦN
DAIKIN A
DITION
VIỆT NAM
T. P. HỒ

ITEA Inc. Viện nghiên cứu dị ứng môi trường Tokyo
113-0034 Tòa nhà Swan, 2-2-4 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo
Số điện thoại 03-58-10-8983 Fax 03-5840-8994



Chúng tôi, Phòng Product Marketing - Daikin Vietnam, chịu trách nhiệm tổng hợp thông tin dựa trên các báo cáo thử nghiệm từ tập đoàn Daikin. Chúng tôi cam kết thông tin là trung thực và chính xác.

Trong trường hợp có bất kỳ thay đổi hoặc điều chỉnh nào, chúng tôi sẽ cập nhật sau.

Tamba

Akihito Tamba

Phó Giám Đốc

Phòng Product Marketing

Daikin Vietnam

