

シリコン製剤TM_{※1}による酸化ストレス性疾患の観察

株式会社 ボスケシリコン

【企業概要】

- 設立日: 2019/05/07
- 本社所在地: 大阪府大阪市北区1丁目1-3
大阪駅前第3ビル 2F 267号室
- 事業:
 - ①新技術・新製品の開発とその製造・販売
 - ②保有技術による技術コンサルティング
 - ③保有技術のライセンス
- 役員: 代表取締役 小林 悠輝

- 基盤となる技術: 体内水素発生用のシリコン製剤TM_{※1}の形成技術
- 技術の特徴: シリコン製剤TM_{※1}は、腸内で水と反応して多量の水素が発生する。水素発生反応は、24時間以上持続し、1gのシリコン製剤TM_{※1}から800mL以上の水素が発生する。体内で水素のみが吸収されシリコン製剤TM_{※1}は吸収されないために、副作用がないと考えられる。
- 応用展開: ペット用サプリ、ペットフード、人用サプリ、健康食品、医薬

猫観察例

メス生後5か月 皮膚炎

左耳



摂取前



摂取12日後

後ろ足



摂取前



摂取12日後

犬観察例

オス14歳 皮膚の爛れ(心疾患治療薬服用)

前足



摂取前



摂取51日後

1/3/29

頭部



摂取前



摂取128日後

社会実装事例の紹介

ヒト用サプリメント

野田製薬株式会社よりソレザウスシリーズとして発売



※1「シリコン製剤」は、株式会社KITと株式会社ボスケシリコンの商標です。