

رتبه سوم تحقیقات کاربردی

Third Winner - Applied Research

Project Title:

Alkyl Dimethyl Betaine

Researcher:

Asalib Co.

Representative:

S.M. Mortazavi Milani (B.Sc.)

Colleagues:

M.Vahedi (M.Sc.), Mrs. M.Abdolvahabi Gilani (Ph.D.)

M.Noroozi (Ph.D.), E.Khodabakhsh (B.Sc.)

& M.Noroozi (B.Sc.)

Contributing Organizations:

Ministry of Health - Food and Drug Deputy

Ministry of Industry - Food Pharmaceutical and Hygiene
Department

عنوان طرح:

آلکیل دی متیل بتائین

محقق:

شرکت اسالیب

نماینده:

مهندس سیدمحمد مرتضوی میلانی

همکاران:

مهندس مجید واحدی،

دکتر ماهرخ عبدالوهابی گیلانی،

دکتر مسعود نوروزی، مهندس ابراهیم خدابخش،

و محمد نوروزی

ارگان های همکار:

معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

و اداره کل صنایع غذایی و دارویی وزارت صنایع

خلاصه طرح:

بتائینها شاخه‌ای از مواد فعال در سطح آسفوتر را تشکیل می‌دهند که مصرف آنها در دو دهه اخیر رشد فراوانی داشته است. بتائینها با مواد فعال در سطح

آنیونیک و کاتیونیک سازگار هستند و خواص فعالیت سطحی و پایداری کف آنها در محدوده وسیعی از pH مشهود می‌باشد. به آب سخت حساس

نیستند، غیرسمی بوده و باعث

تحریک پوست و چشم نمی‌شوند.

بنابراین به طور وسیعی در صنایع

آرایشی و بهداشتی مخصوصاً در

شامپوها مصرف می‌شوند.

