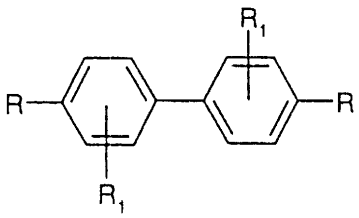
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第２区分
【発行日】平成18年11月24日(2006.11.24)

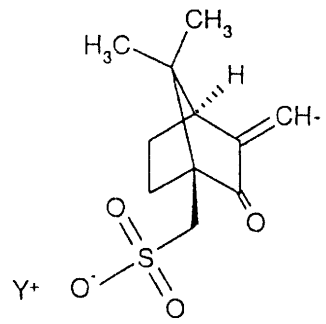
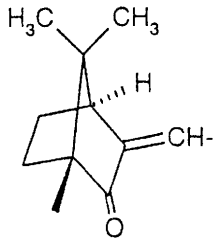
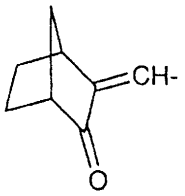
【公表番号】特表2002-526525(P2002-526525A)
【公表日】平成14年8月20日(2002.8.20)
【出願番号】特願2000-574502(P2000-574502)
【国際特許分類】
Ｃ０７Ｃ 309/24 (2006.01)
Ａ６１Ｋ 8/00 (2006.01)
Ａ６１Ｑ 5/00 (2006.01)
Ａ６１Ｑ 17/04 (2006.01)
Ｃ０７Ｃ 45/66 (2006.01)
Ｃ０７Ｃ 49/683 (2006.01)
Ｃ０７Ｃ 303/22 (2006.01)
Ｃ０７Ｄ 233/96 (2006.01)
Ｃ０７Ｂ 61/00 (2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０７Ｃ 309/24
Ａ６１Ｋ 7/06
Ａ６１Ｋ 7/42
Ｃ０７Ｃ 45/66
Ｃ０７Ｃ 49/683
Ｃ０７Ｃ 303/22
Ｃ０７Ｄ 233/96
Ｃ０７Ｂ 61/00 ３００

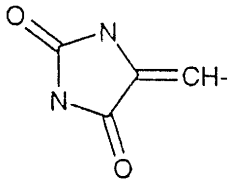
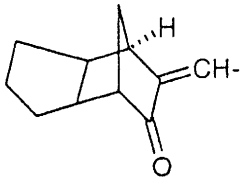
【手続補正書】
【提出日】平成18年9月12日(2006.9.12)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】 式（１）
【化１】

(1)



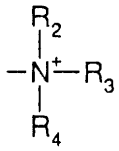
（式中、Ｒは、ショウノウ誘導体又はヒダントイン誘導体であり、
R_1は水素又はC_1－C_5アルキルである）で示されるジフェニル化合物。
【請求項２】 Ｒが式（１ａ）；（１ｂ）；（１ｃ）；（１ｄ）；又は（１ｅ）
【化２】

(1a)  ;(1b)  ;(1c)  ;

(1d)  ;又は (1e)  ;

（式中、Y^+は、水素；アルカリ金属；アルカリ土類金属、$1/2Zn^{2+}$、$1/3Al^{3+}$、$1/2Ba^{2+}$、

【化３】



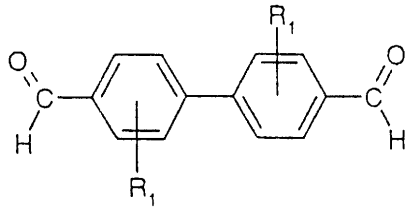
であり、

R_2、R_3及びR_4は、互いにおのおの独立して、水素；C_1－C_5アルキル又はヒドロキシ－C_1－C_5アルキルであり、

R_1は請求項１で挙げられた意味を持つ）の基である、請求項１記載のジフェニル化合物。

【請求項３】　式（３）

【化５】

(3) 

（式中、R_1は式（１）のために挙げられた意味を持つ）で示されるジフェニルビスアルデヒドを、塩基又はルイス酸の存在下で、対応するショウノウ誘導体又はヒダントイン誘導体と反応させることを含む、請求項１記載の式（１）の化合物の調製方法。

【請求項４】　ヒト及び動物の毛髪及び皮膚をＵＶ放射の有害作用から保護するための、請求項１に記載された式（１）の化合物の使用。

【請求項５】　少なくとも１種又は数種の請求項１記載の式（１）の化合物を、化粧用に適合しうる担体又は助剤とともに含む、化粧用配合物。