

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2008-138158

(P2008-138158A)

(43) 公開日 平成20年6月19日(2008.6.19)

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
CO9B 61/00 (2006.01)	CO9B 61/00	A 4C083
A61K 8/98 (2006.01)	A61K 8/98	4C087
A61Q 17/04 (2006.01)	A61Q 17/04	
A61P 19/06 (2006.01)	A61P 19/06	
A61K 35/64 (2006.01)	A61K 35/64	

審査請求 未請求 請求項の数 8 書面 公開請求 (全 7 頁)

(21) 出願番号 特願2007-46136 (P2007-46136)

(22) 出願日 平成19年1月30日 (2007.1.30)

(71) 出願人 598096991

学校法人東京農業大学

東京都世田谷区桜丘1丁目1番1号

(72) 発明者 長島 孝行

東京都世田谷区桜丘1丁目1番1号 東京

農業大学内

Fターム(参考) 4C083 AA071 BB22 BB46 BB47 EE06

EE07

4C087 AA04 BB21 CA06 ZC37

(54) 【発明の名称】 クリキユラ鹼色素及びその用途

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 クリキユラ鹼色素を抽出し、その活用方法を開発し提供する。

【解決手段】 クリキユラ鹼から抽出された黄色色素ならびにこれを有効成分として利用した黄色染料、着色料、紫外線カット剤及び抗酸化剤に関する。クリキユラ鹼に多量に含まれている有効成分であるルテインは、目の角膜等に含まれるカロチノイド系色素の一種で、眼病の一要因である白内障に効果があるとされており、例えば、これを栄養補助食品として施用することができる。クリキユラ鹼色素はアレルギー等の副作用が生ぜず、これは化学染色剤にはみられない特長である。

【選択図】 なし