Osaka University Knowledge Archive

Title	架橋系分子内電荷移動化合物の合成と性質 : 軌道の対称性と電荷移動現象
Author(s)	矢持, 秀起
Citation	大阪大学, 1984, 博士論文
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/24596
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

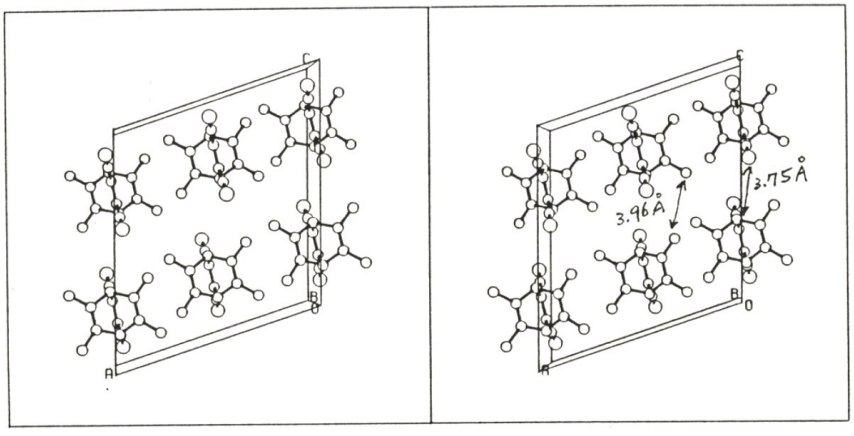
Osaka University

架橋系分子内電荷移動化合物の合成と性質
追加・訂正

31頁 1行目 「42a, 43a, 46a, 40a は既知化合物[2.20]」について、
化合物 43a については、文献 2.15a) を参照

31頁 7~8行目 「43 へ導びけた[2.16), 2.20a)」 について、
文献 2.20a) を 2.15a) に変更

136頁 最終行より 「ニトリル炭素 C7」 を 「ニトリル ちっ素 N」に変更
Fig.-3.53 を下図に変更



137頁 1行目より 「メチル炭素、C5 間の距離が 3.82Å」 を
「分子の橋頭炭素、C1' 間の距離が 3.75Å」 に変更

4行目 「メチル基は」 を 「橋頭炭素は」 に変更

148頁 「2,3-ジメチル-1,3-シクロヘキサジエンの合成」 について、
スペクトルデータを追加、

蒸留物を水洗、ω-ブタノールを除いたものの NMR
^{1}H-NMR (60MHz, in CCl_4)
1.76 (br-s, 6H; Me), 1.98 (br-s, 4H; $-CH_2-$)
5.46 (br-s, 2H; vinyl)

152頁, 153頁
1,4-シクロヘキサジオン体 43a の合成
〃 〃 43b 〃
の参照文献 2.17) を 2.15a) 及び, 2.16) に変更