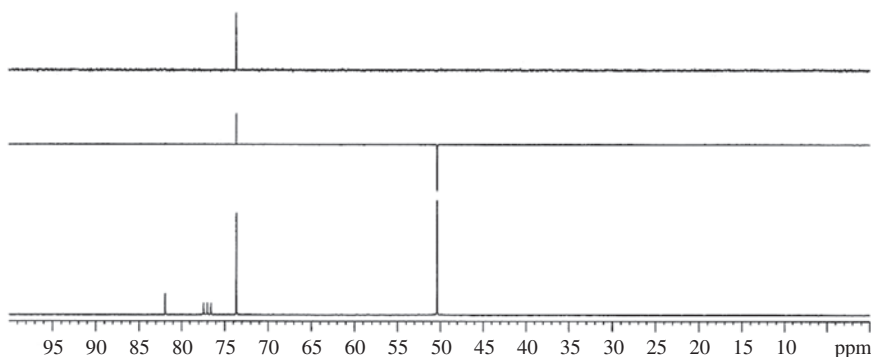


p. 228 表4・11の下線部分を追加または訂正する.

表 4・11 アルキンの化学シフト (ppm)

化合物	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6
1-ブチン	<u>71.9</u>	<u>86.0</u>				
2-ブチン	<u>3.3</u>	<u>74.6</u>				
1-ヘキシン	68.1	<u>84.6</u>	<u>18.2</u>	30.7	21.9	13.5
2-ヘキシン	2.7	73.7	76.9	19.6	21.6	12.1
3-ヘキシン	<u>14.5</u>	<u>12.6</u>	80.9			

p. 237 練習問題 4・4 H のスペクトルを下記のものに変更する. すなわち, DEPT において 82 ppm のシグナルの二つのサブスペクトルのピークはいずれも存在しない.

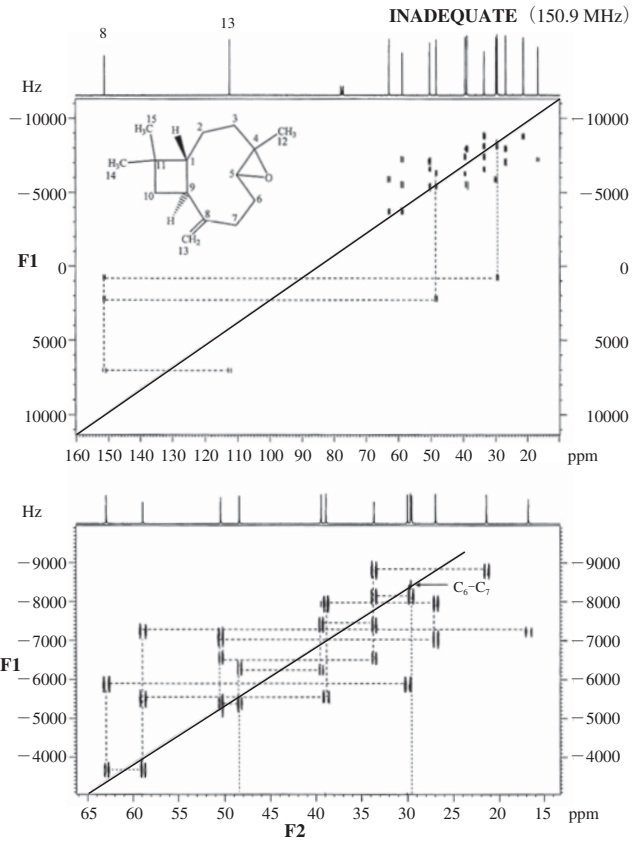


¹³C シグナルの帰属を下表のように訂正する.

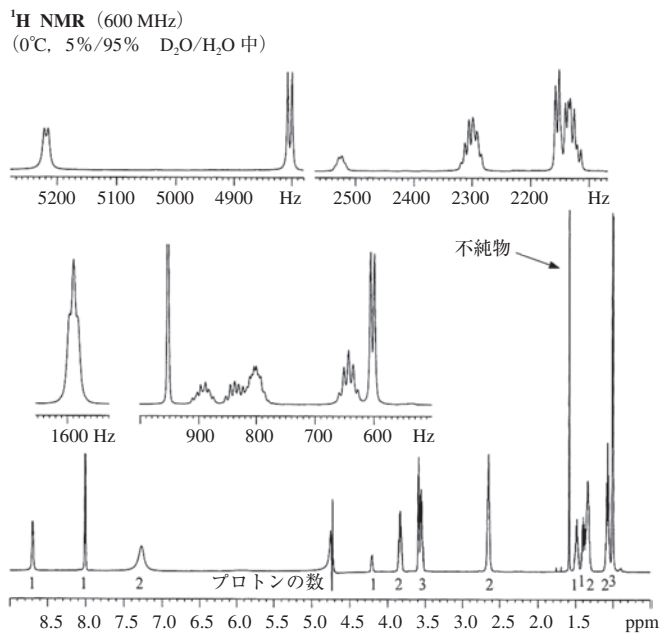
該当スペクトル	訂正箇所
p. 260 図5・12の HMQC	¹³ C のシグナル7の下に帰属がないシグナルを6と帰属する
p. 266 図5・17の HMQC	三つのqの文字を上から順に11, 4, 8に変える
p. 268 図5・18の HMBC	約33 ppmのシグナルの帰属の文字2を11に変える

p. 302 練習問題 5・10 のスペクトルの混合時間 80 ms の後に, 「4.16 ppm 照射」を追加する.

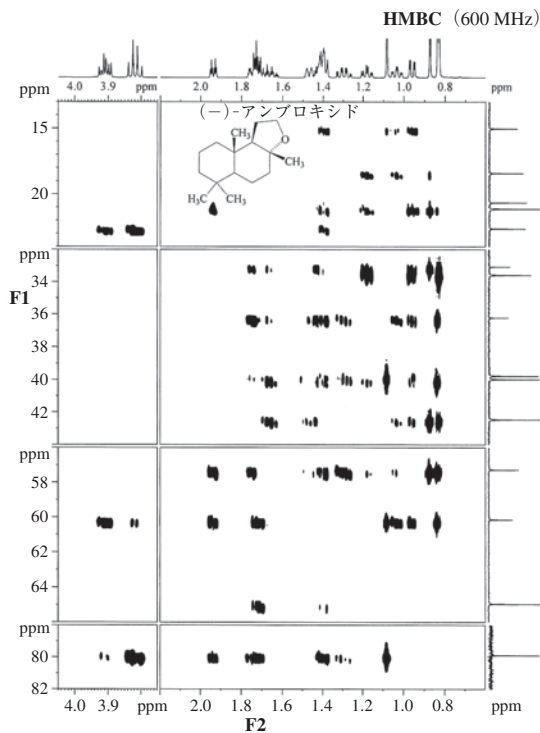
p. 270 図5・19のINADEQUATEスペクトルを下記のように訂正する。



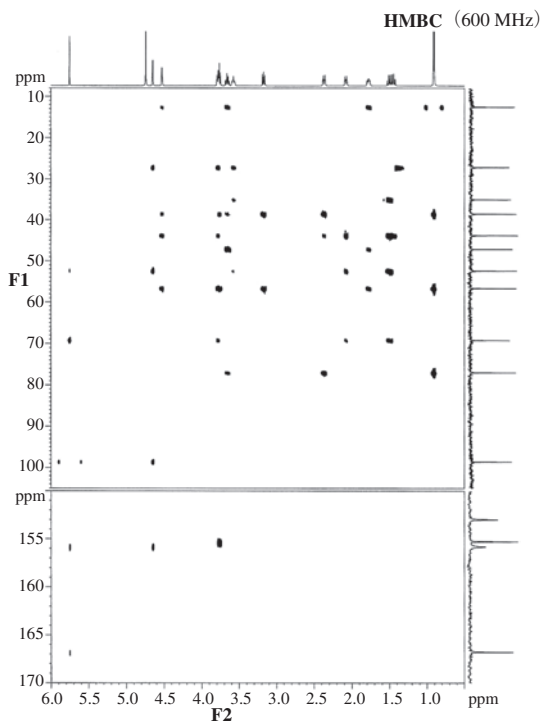
p. 313 ^1H NMR スペクトルを下記のものに変更する。



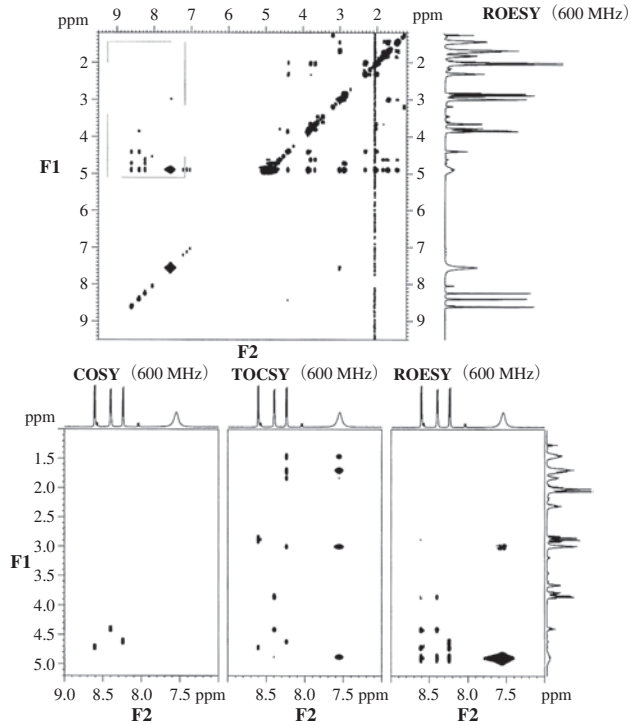
p. 380 HMBC スペクトルを下記のものに変更する。左側の最上部分の枠の縦軸のスケールおよびその中の交差ピークなどが訂正されている。



p. 448 問題 8・48D の HMBC スペクトルを下記のものに変更する。いくつかの交差ピークが追加または削除されている。



p. 454 問題 8・50D の ROESY スペクトルの全体図および COSY, TOCSY, ROESY の 3 種の部分スペクトルを下記のものに変更する。



p. 469 問題 8・56D の HMBC スペクトルを下記のものに変更する。F2 軸で約 4.2~約 3.6 ppm の範囲の中央の枠が約 5.2~約 3.6 ppm に広げられ、約 5.0 ppm のピークに対する交差ピークが明瞭に観測されている。この中央の枠内では他にも若干の交差ピークの変動がある。

