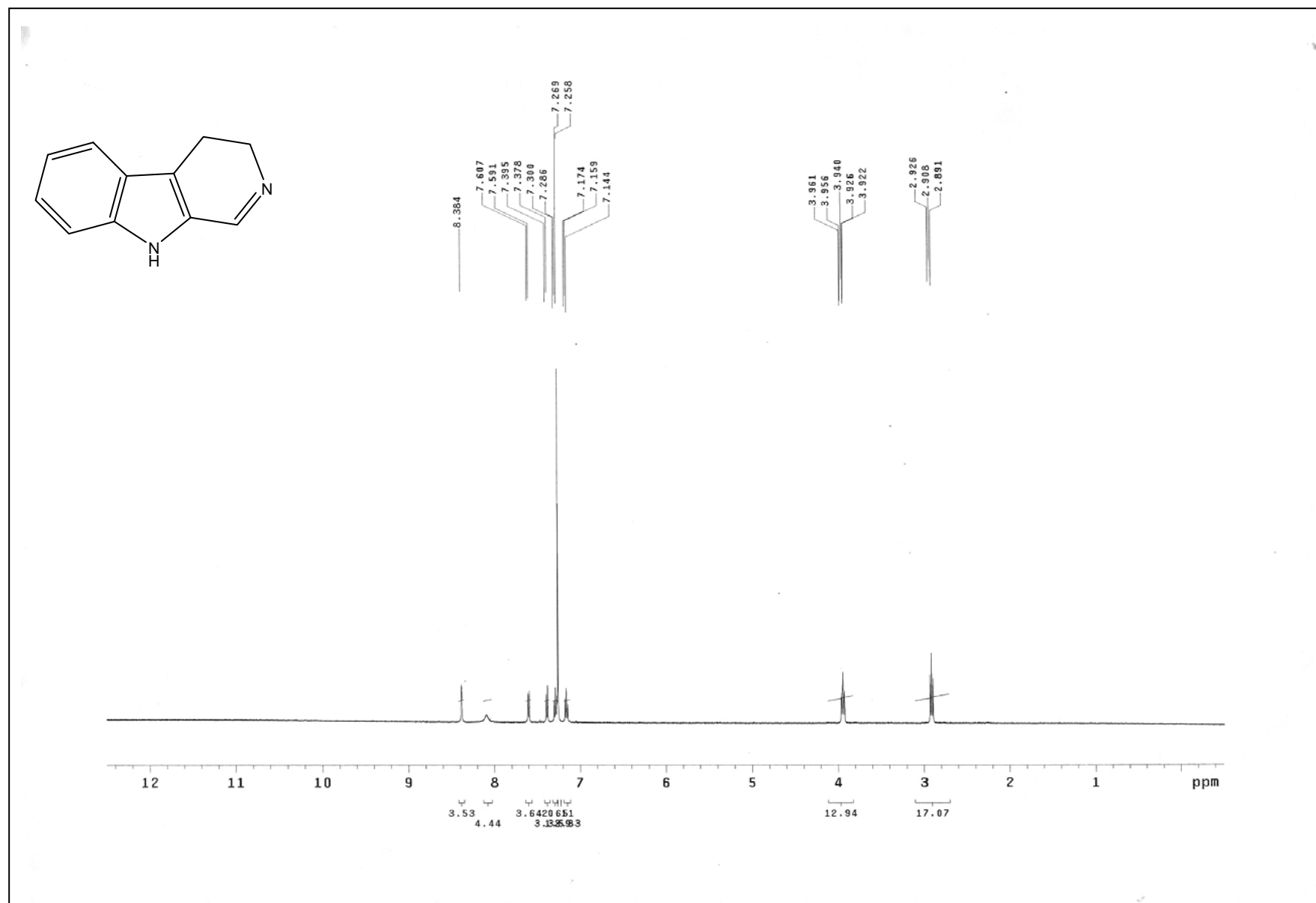
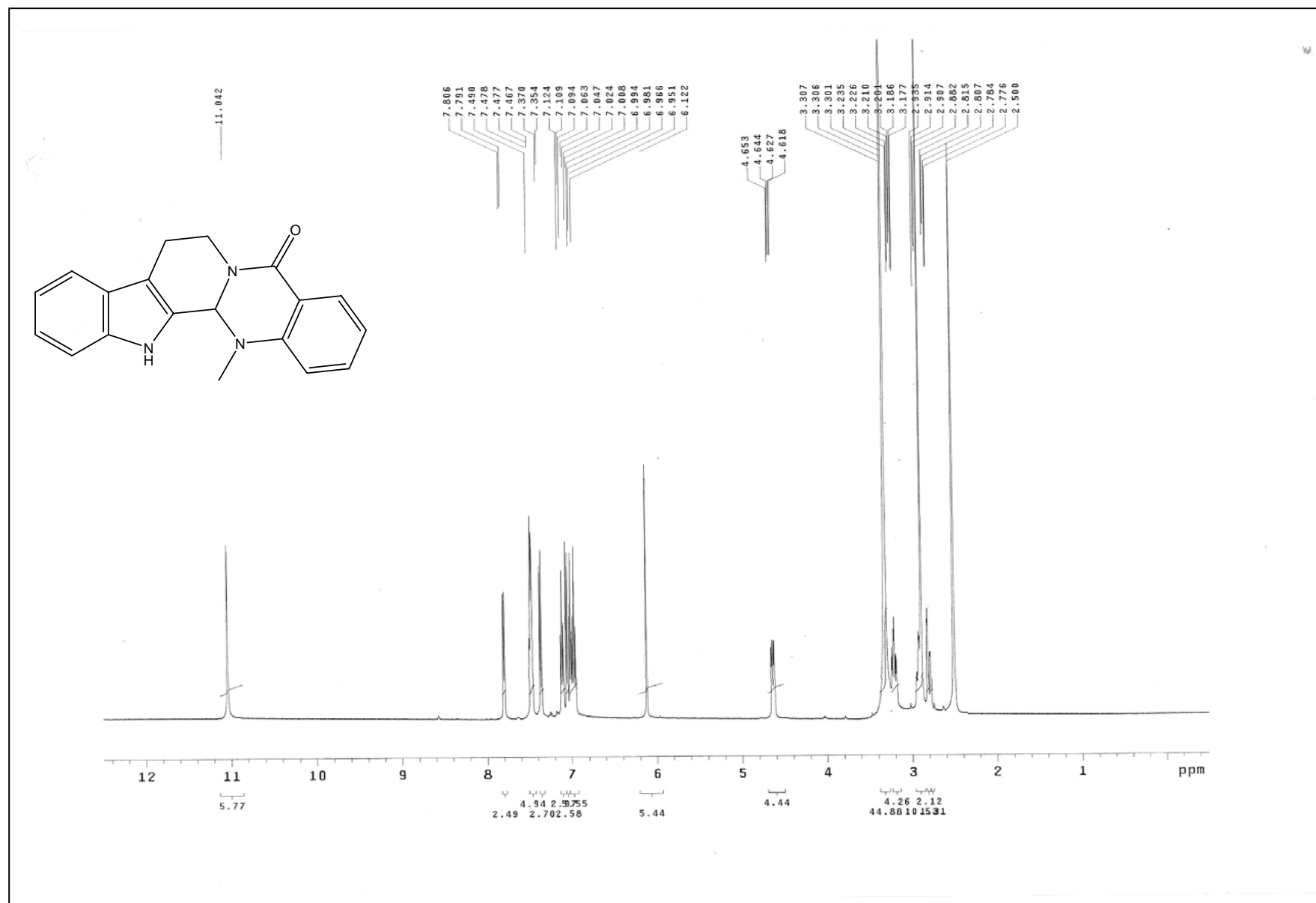
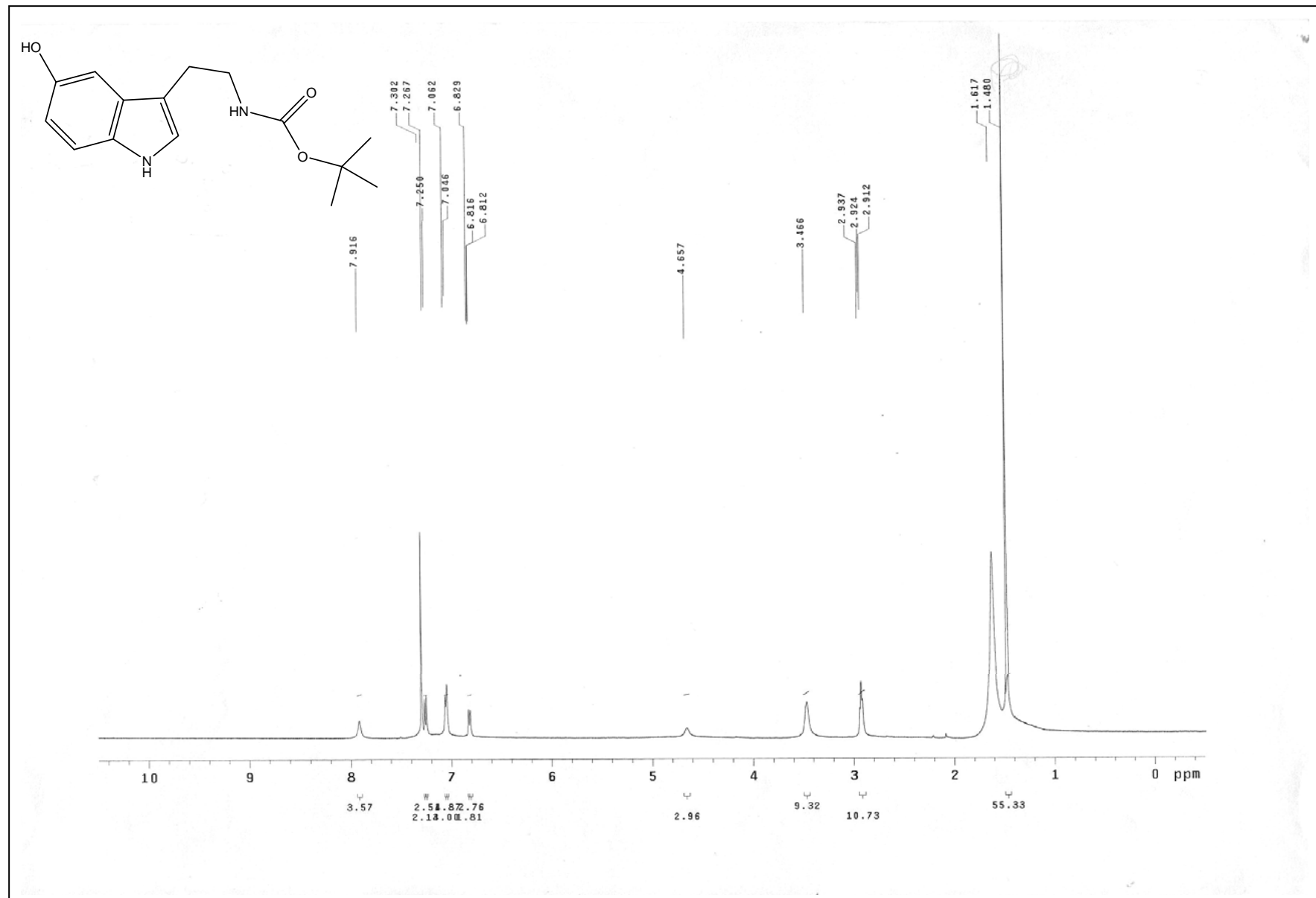
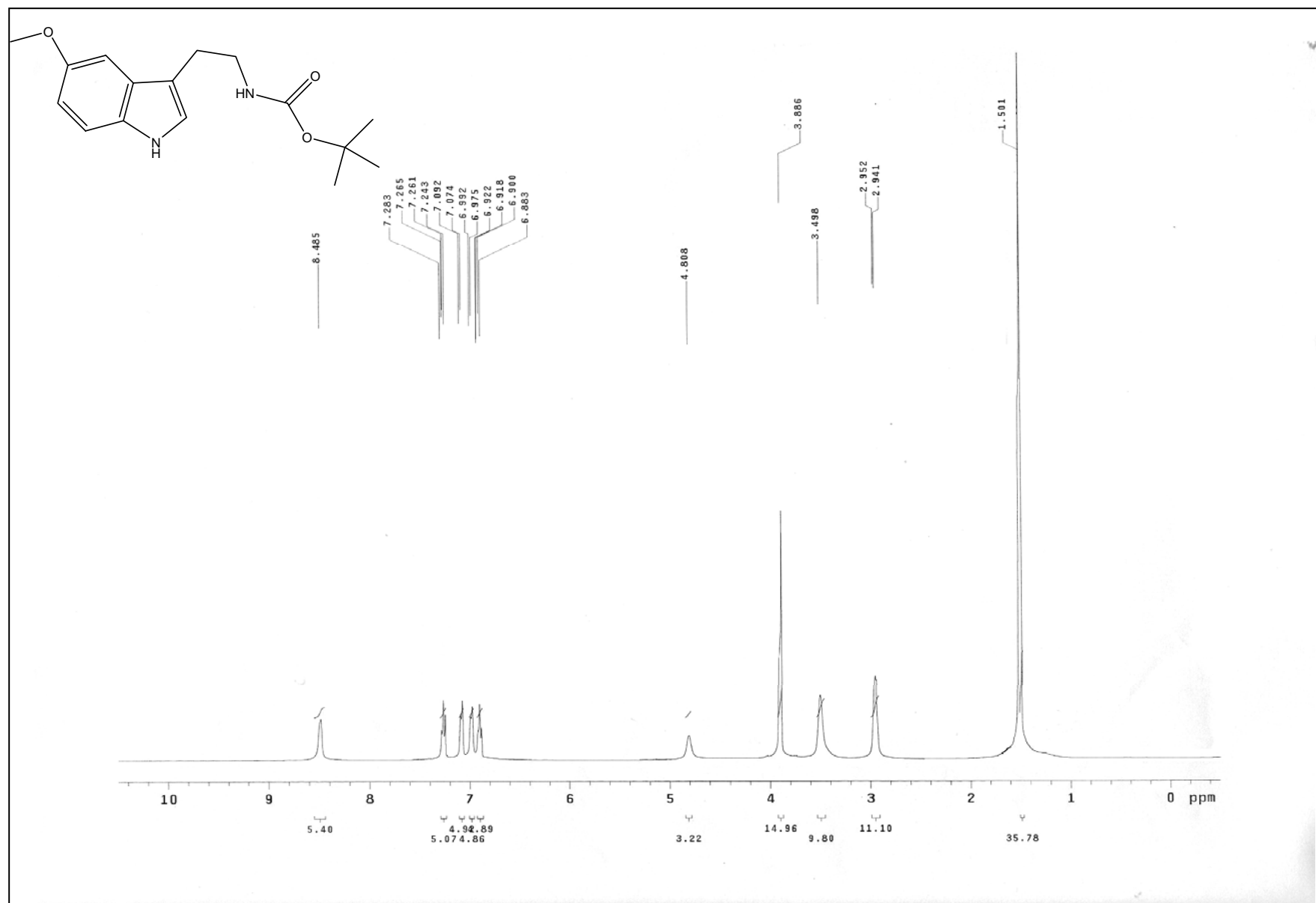
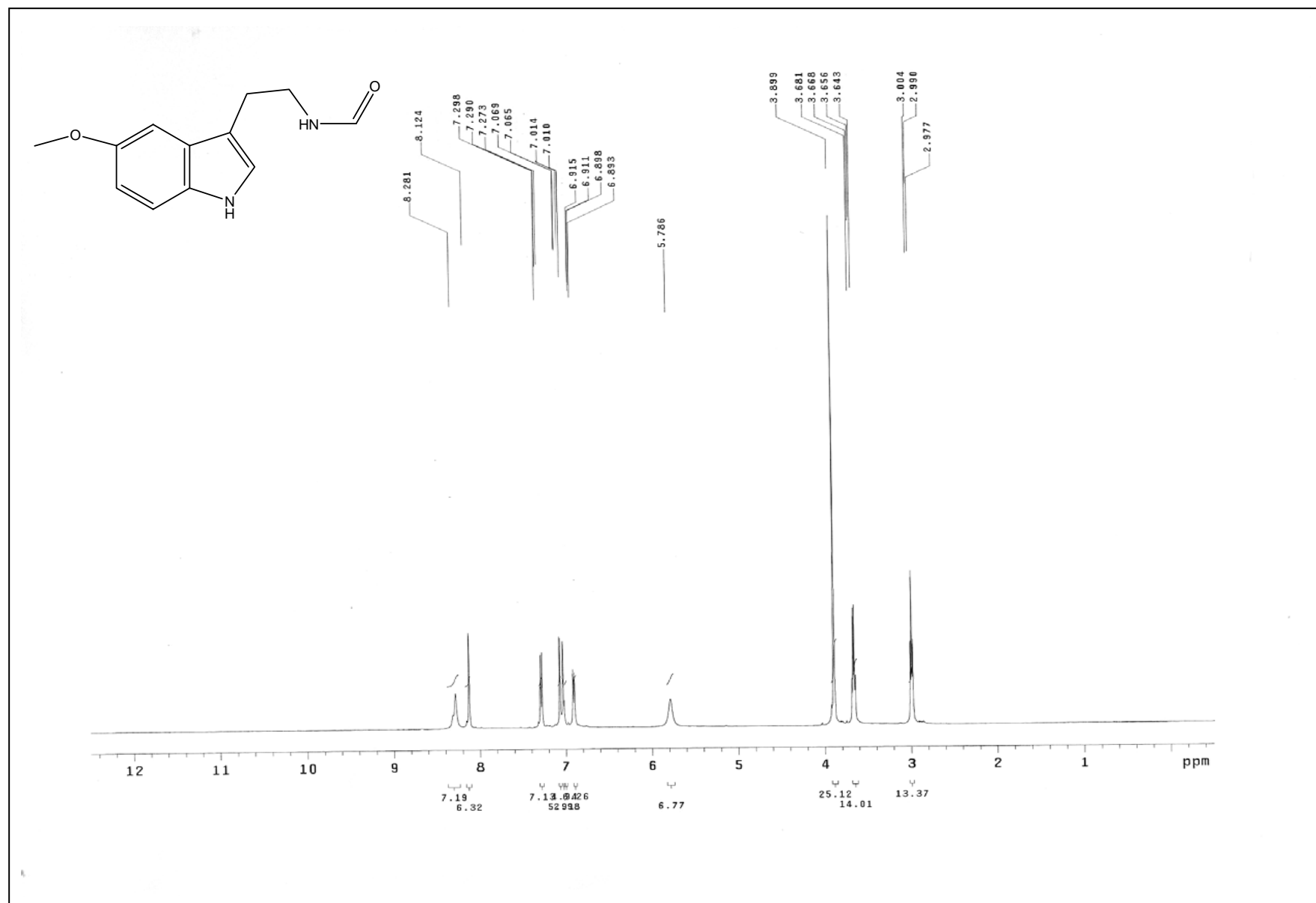
圖 1 化合物 25 之¹H核磁共振光譜圖

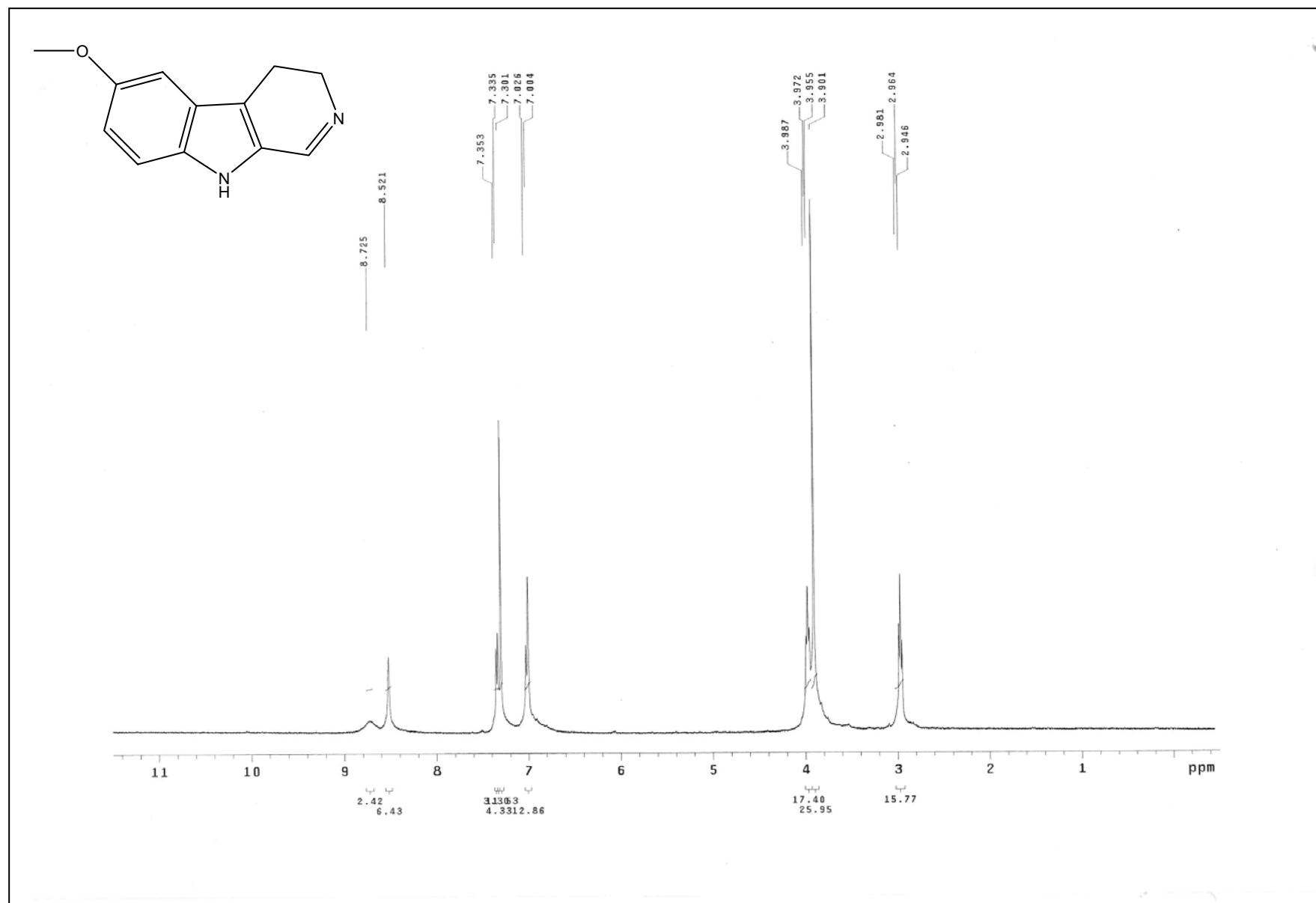
圖 2 化合物 9 之¹H核磁共振光譜圖

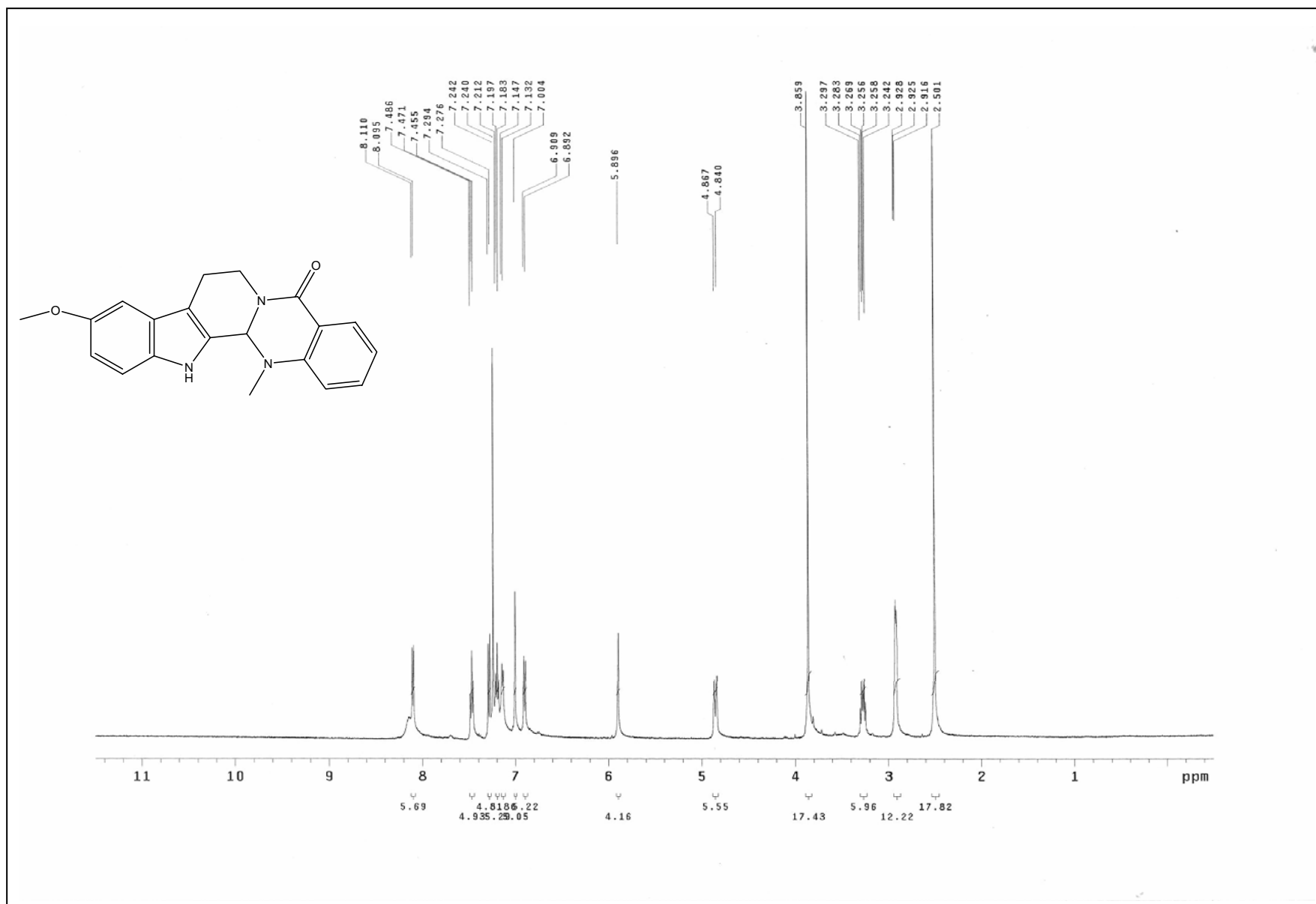
圖 3 化合物 2 之¹H核磁共振光譜圖

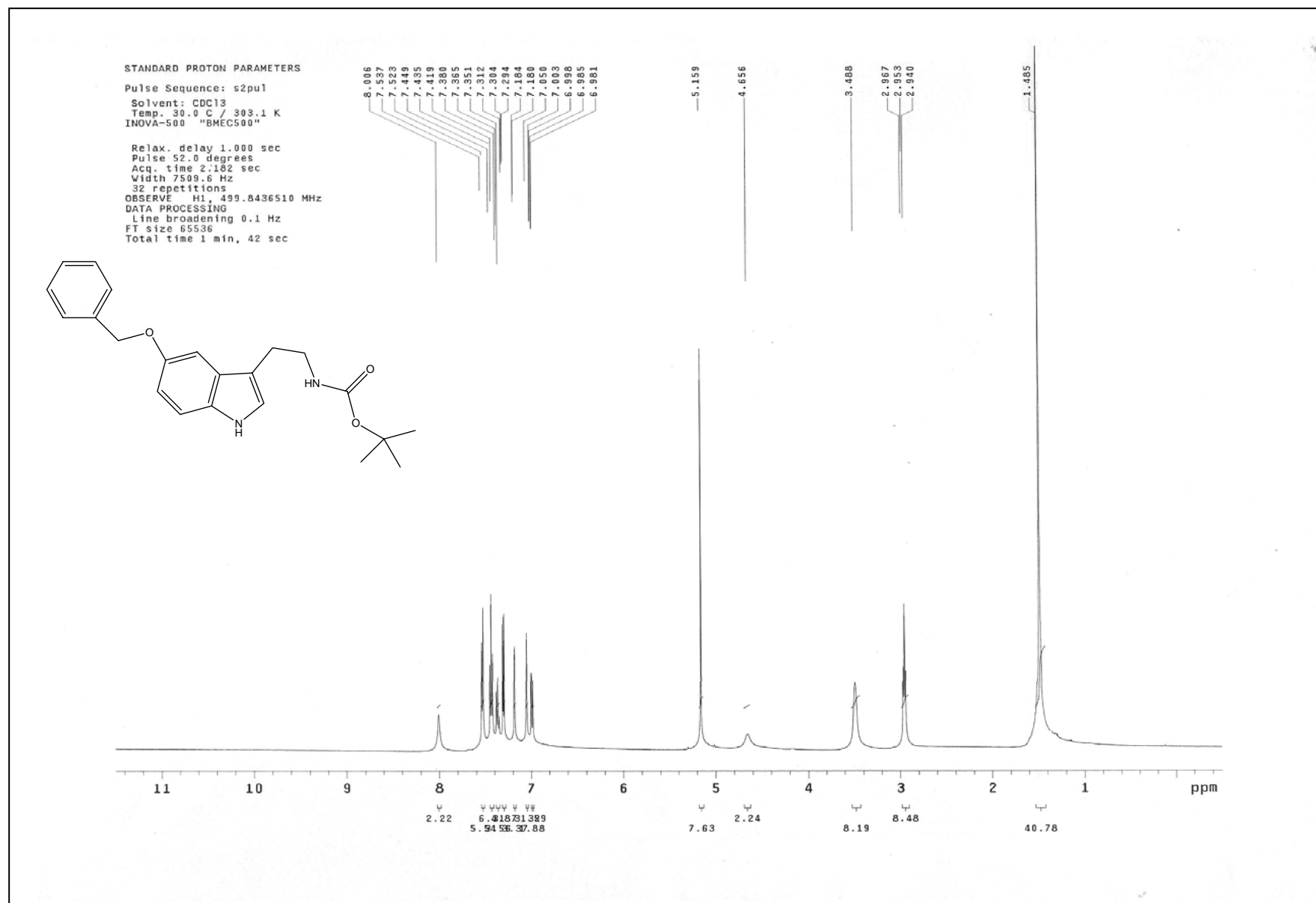
圖 4 化合物 27 之¹H核磁共振光譜圖

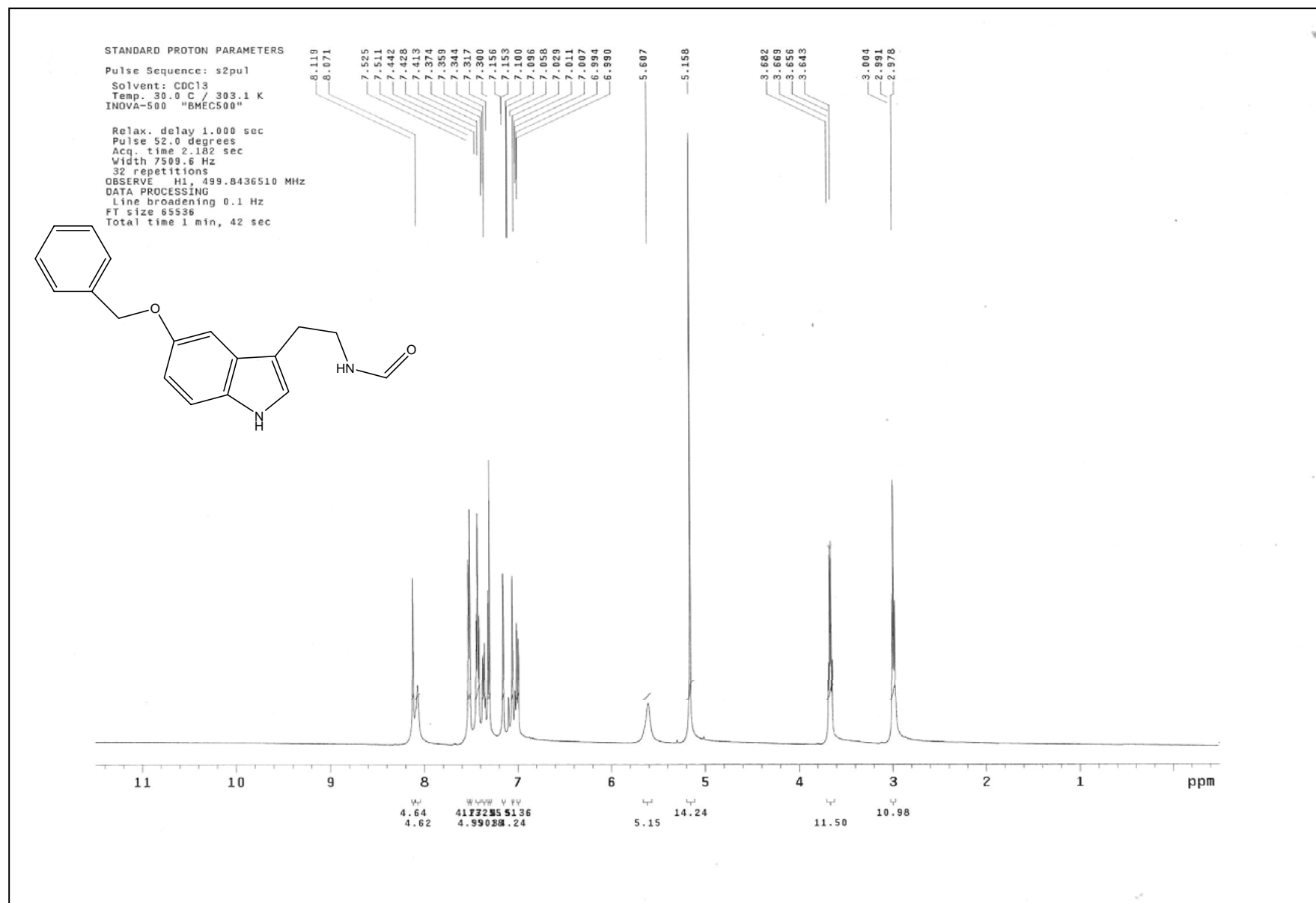
圖 5 化合物 28 之¹H核磁共振光譜圖

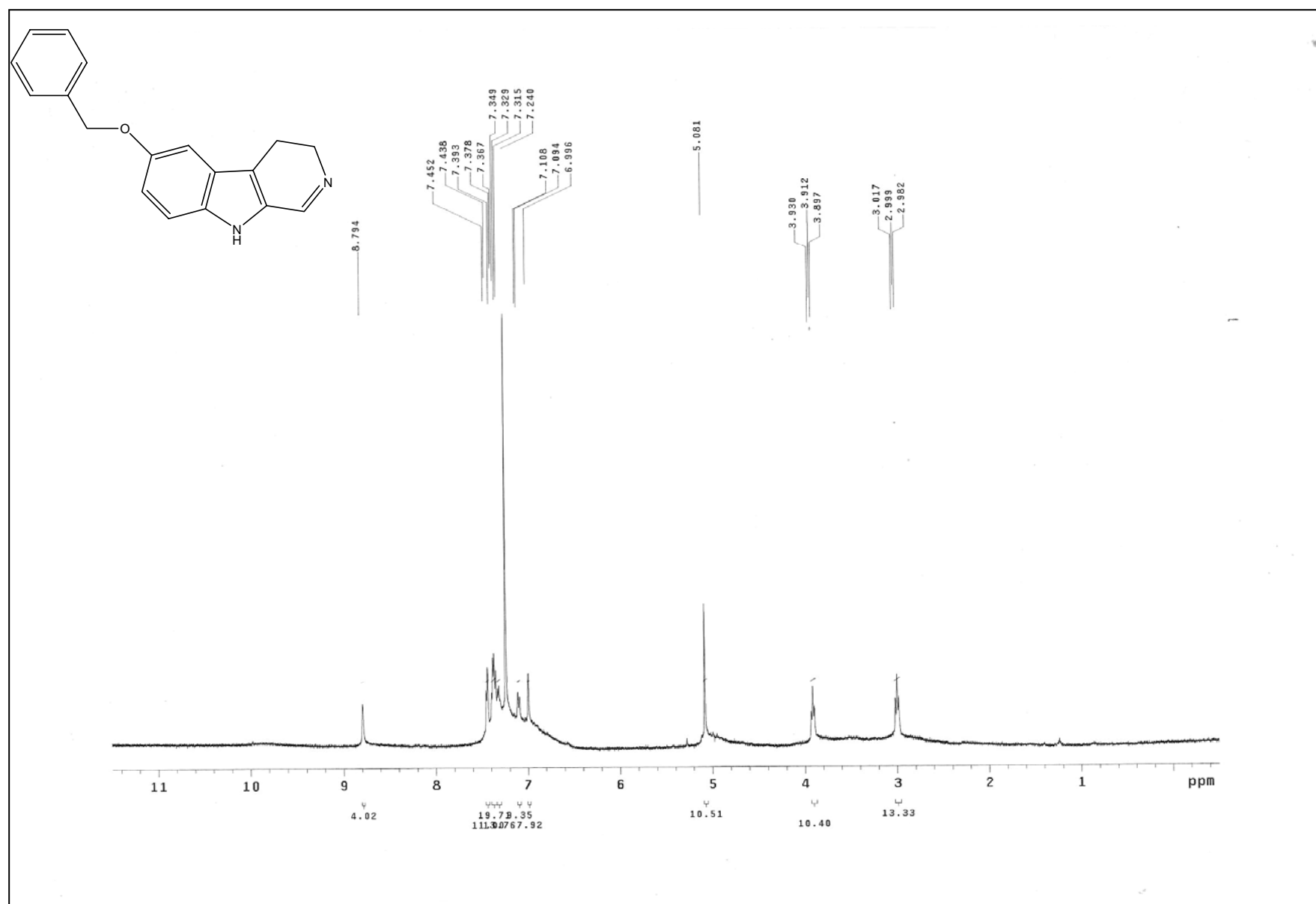
圖 6 化合物 30 之¹H核磁共振光譜圖

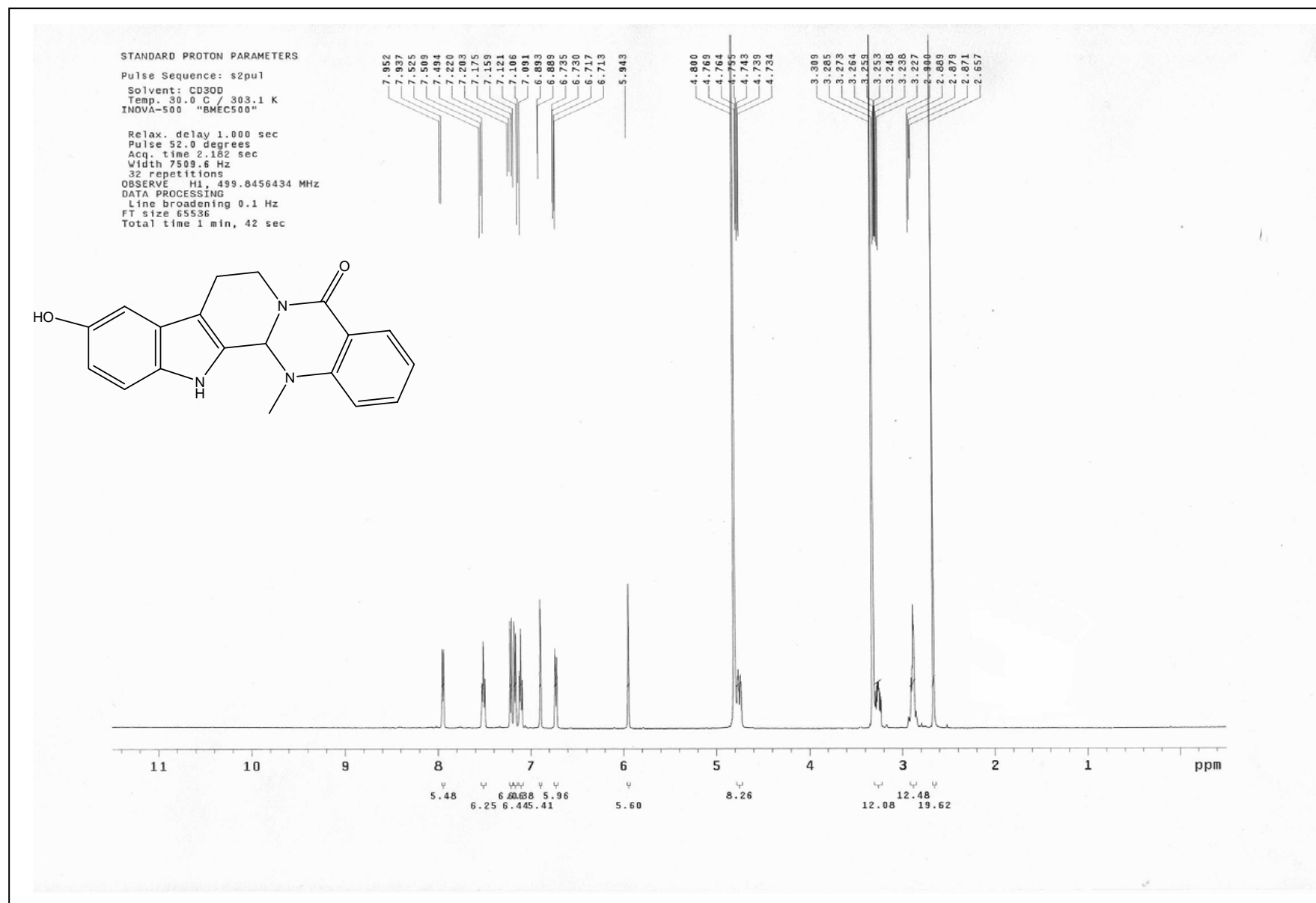
圖 7 化合物 31 之¹H核磁共振光譜圖

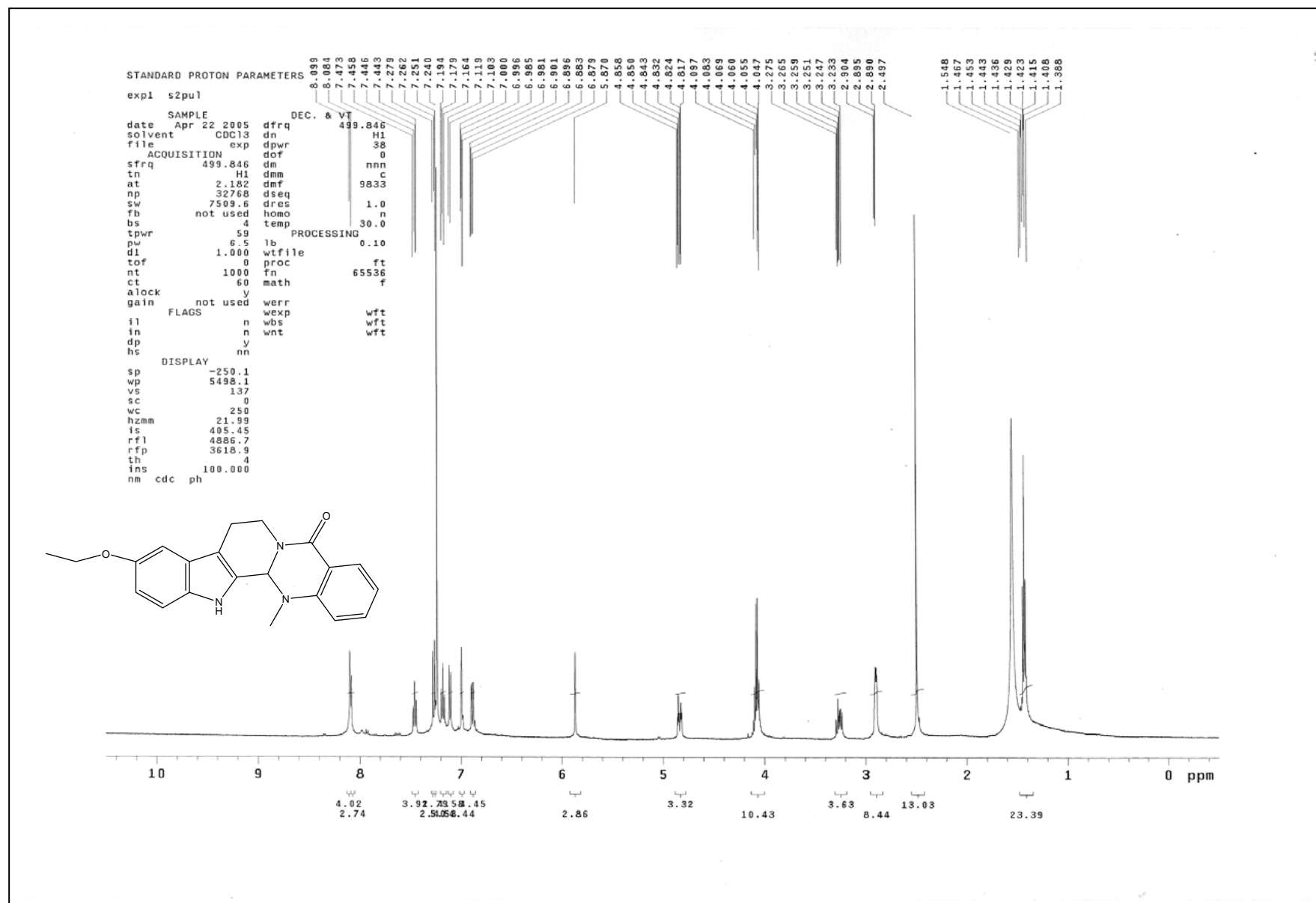
圖 8 化合物 32 之¹H核磁共振光譜圖

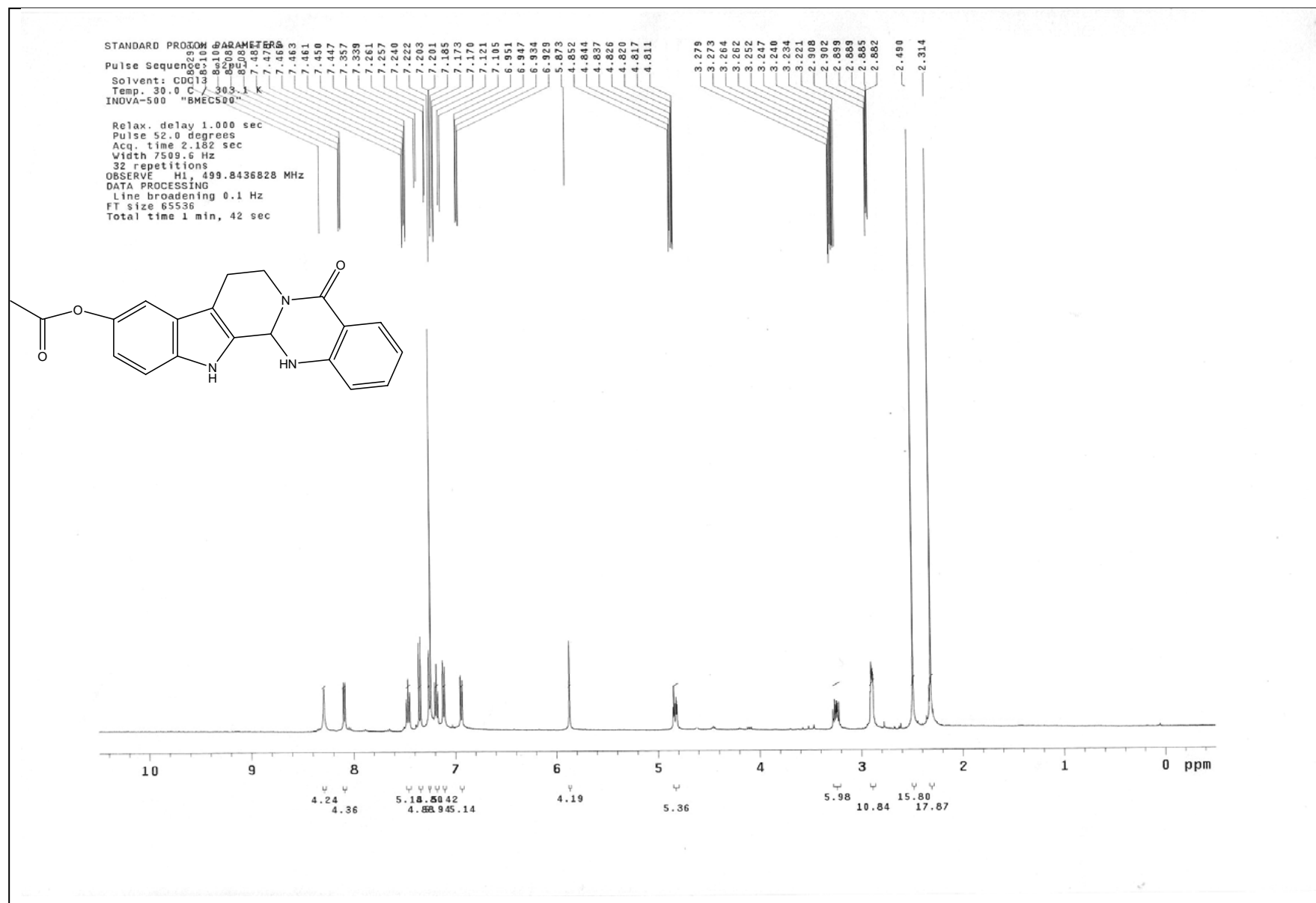
圖 9 化合物 34 之¹H核磁共振光譜圖

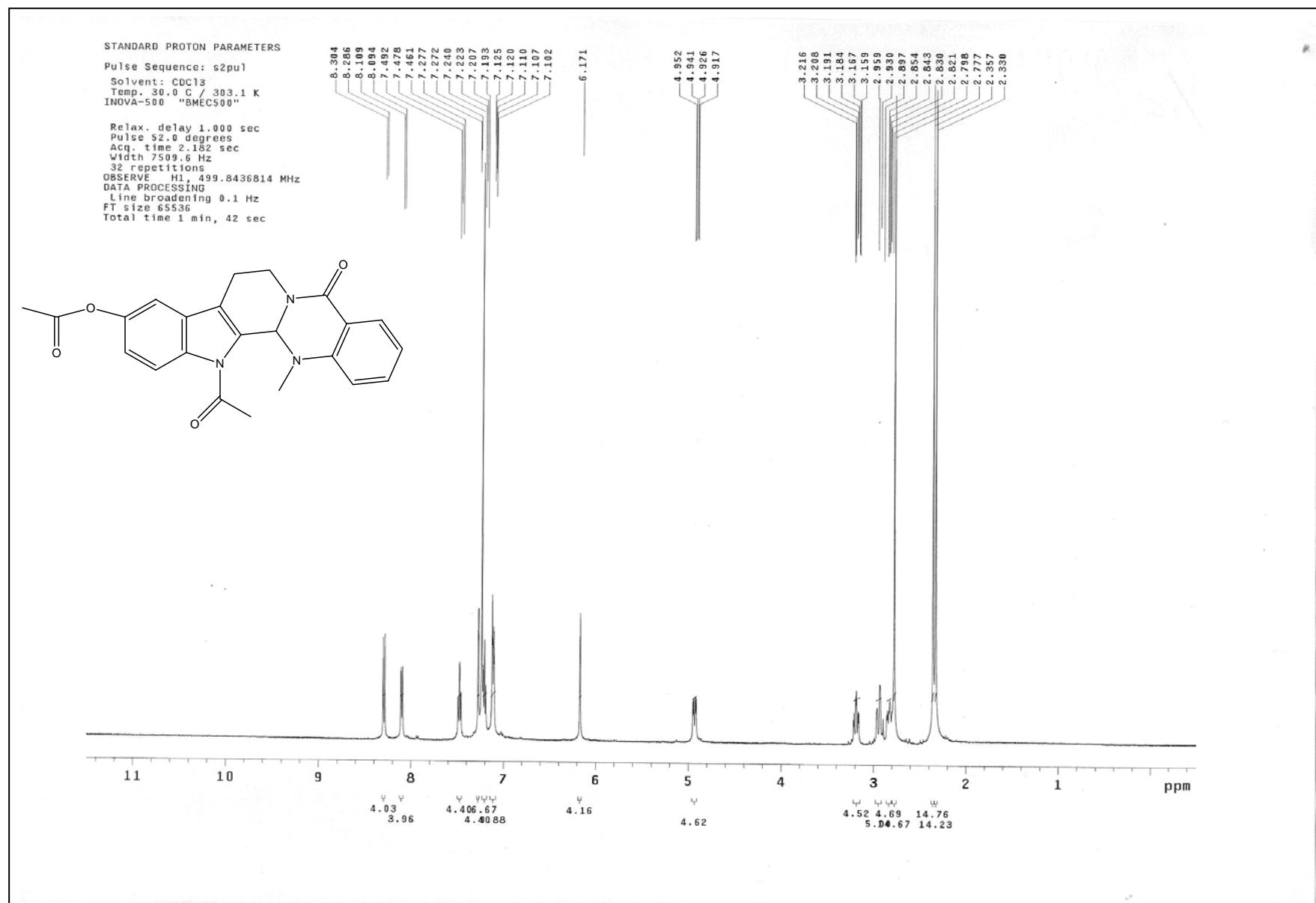
圖 10 化合物 36 之¹H核磁共振光譜圖

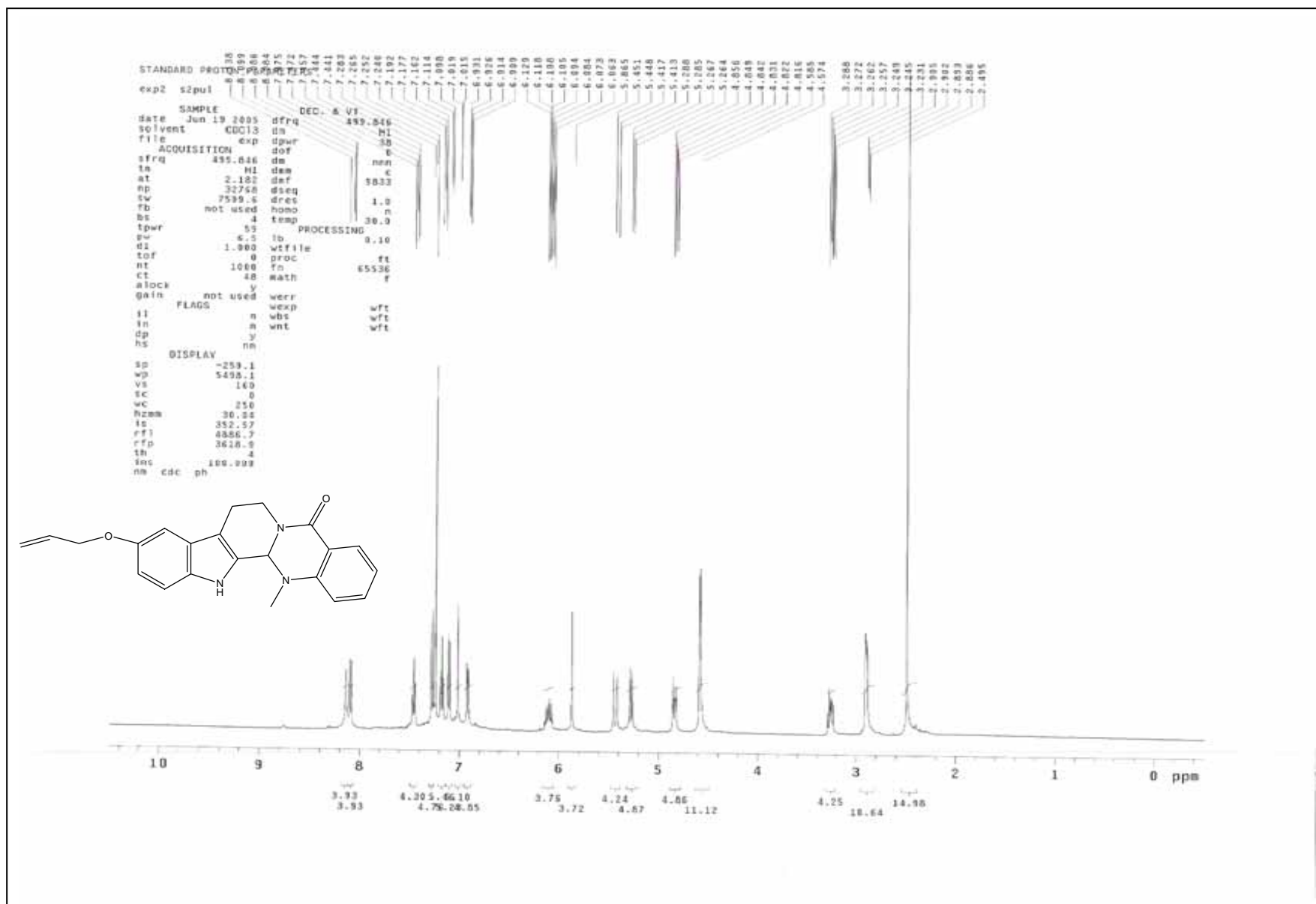
圖 11 化合物 37 之¹H核磁共振光譜圖

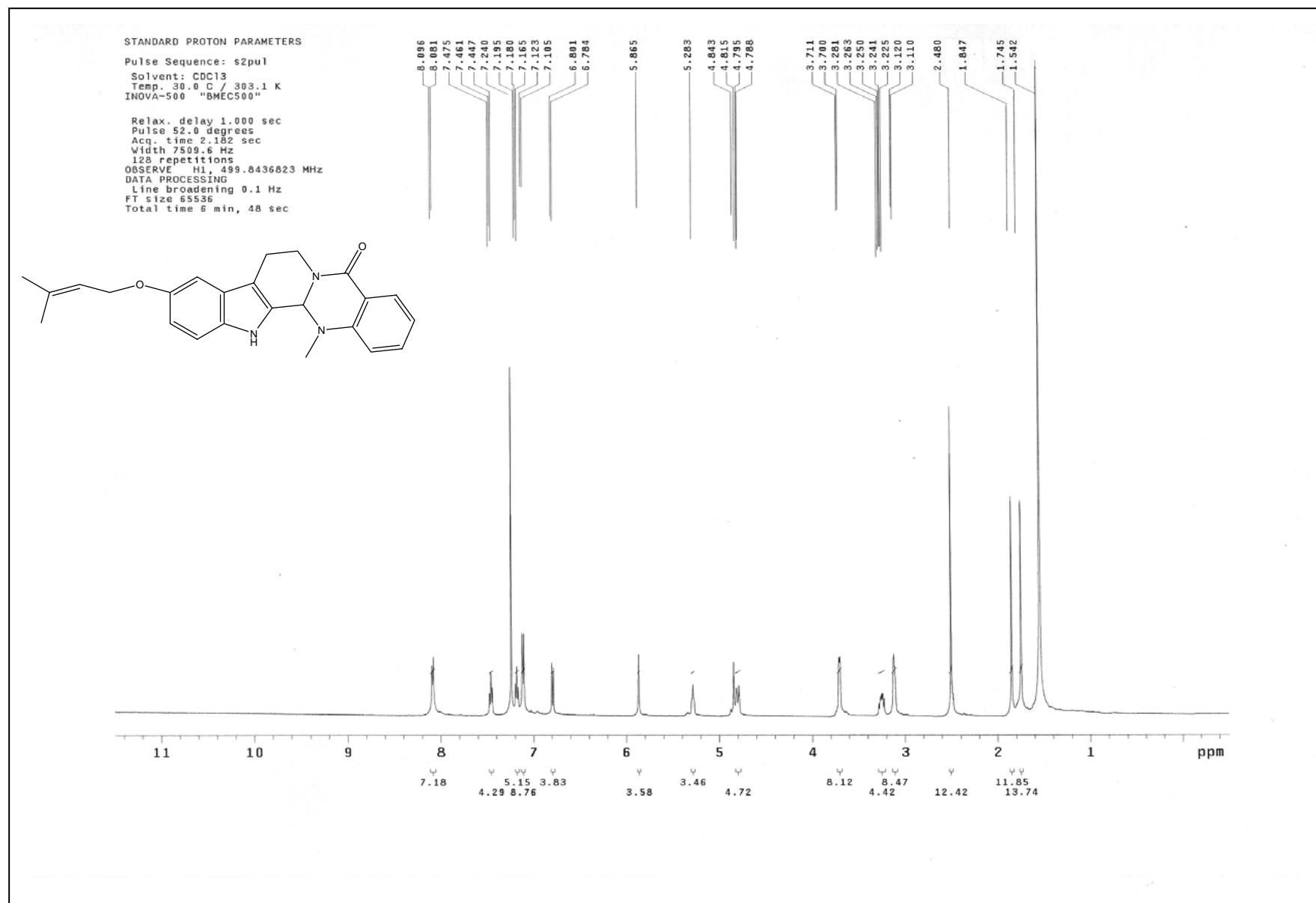
圖 13 化合物 33 之¹H核磁共振光譜圖

圖 14 化合物 39 之¹H核磁共振光譜圖

圖 17 化合物 40 之¹H核磁共振光譜圖

圖 16 化合物 41 之¹H核磁共振光譜圖

圖 17 化合物 42 之¹H核磁共振光譜圖

圖 18 化合物 43 之¹H核磁共振光譜圖

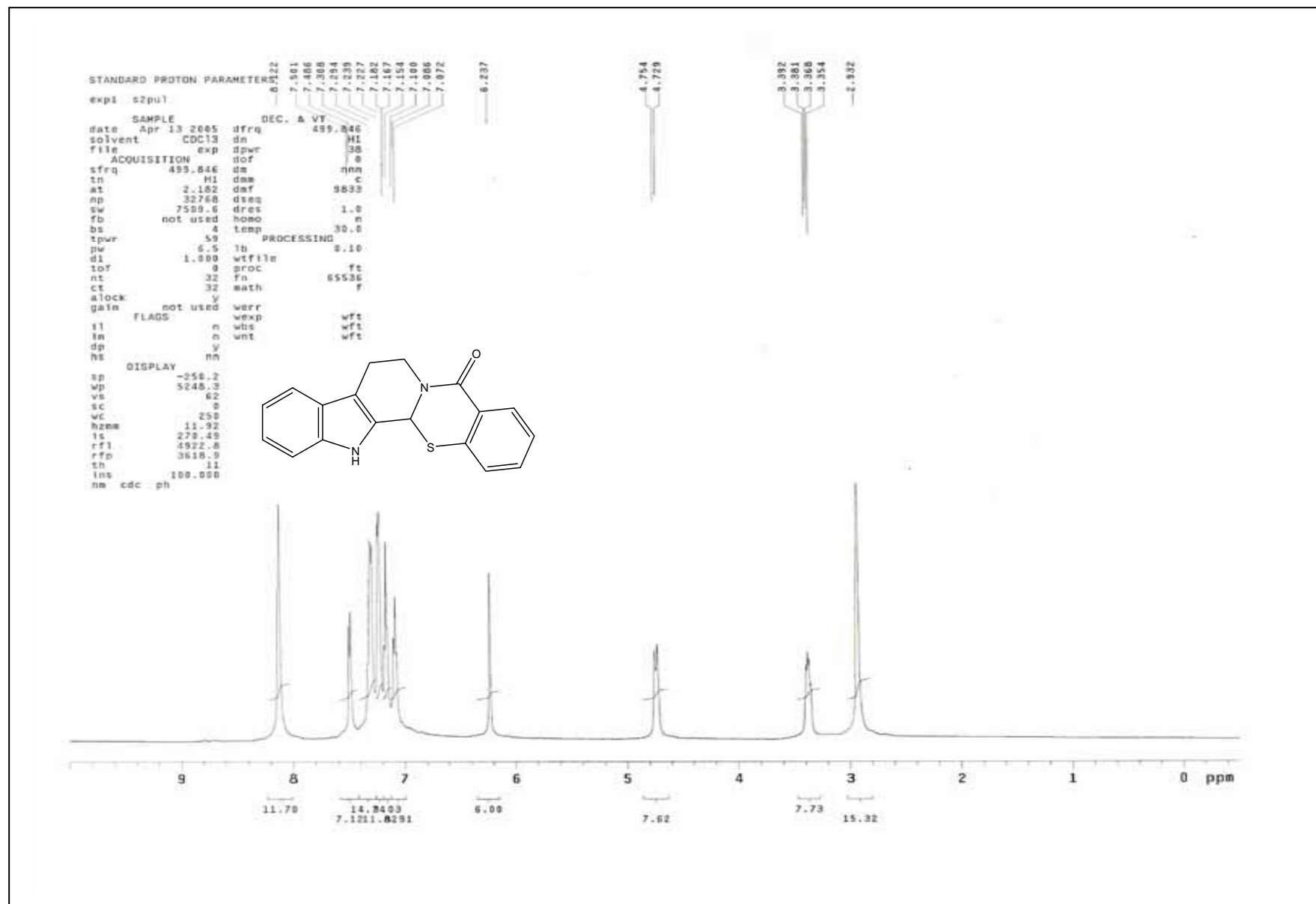
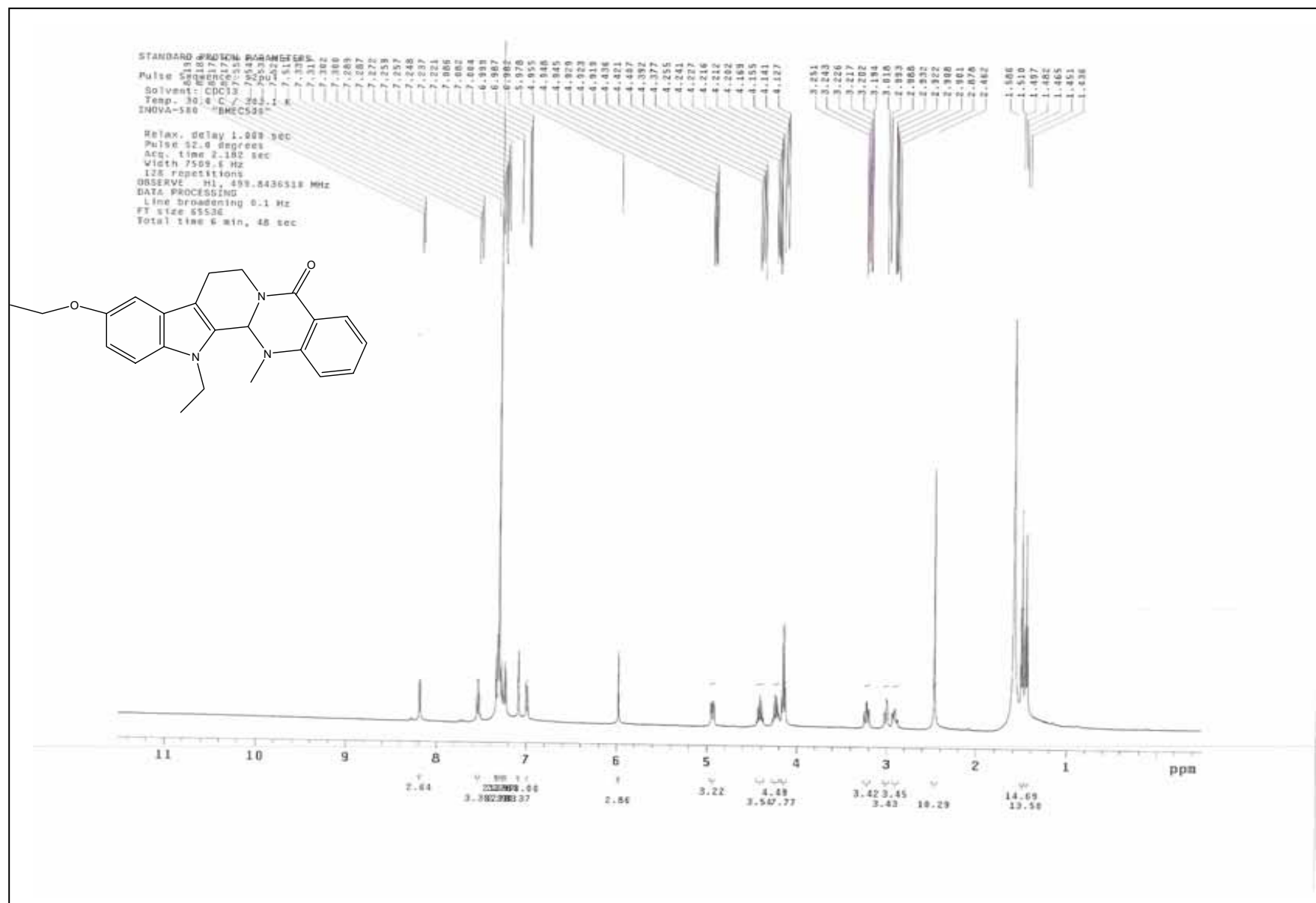
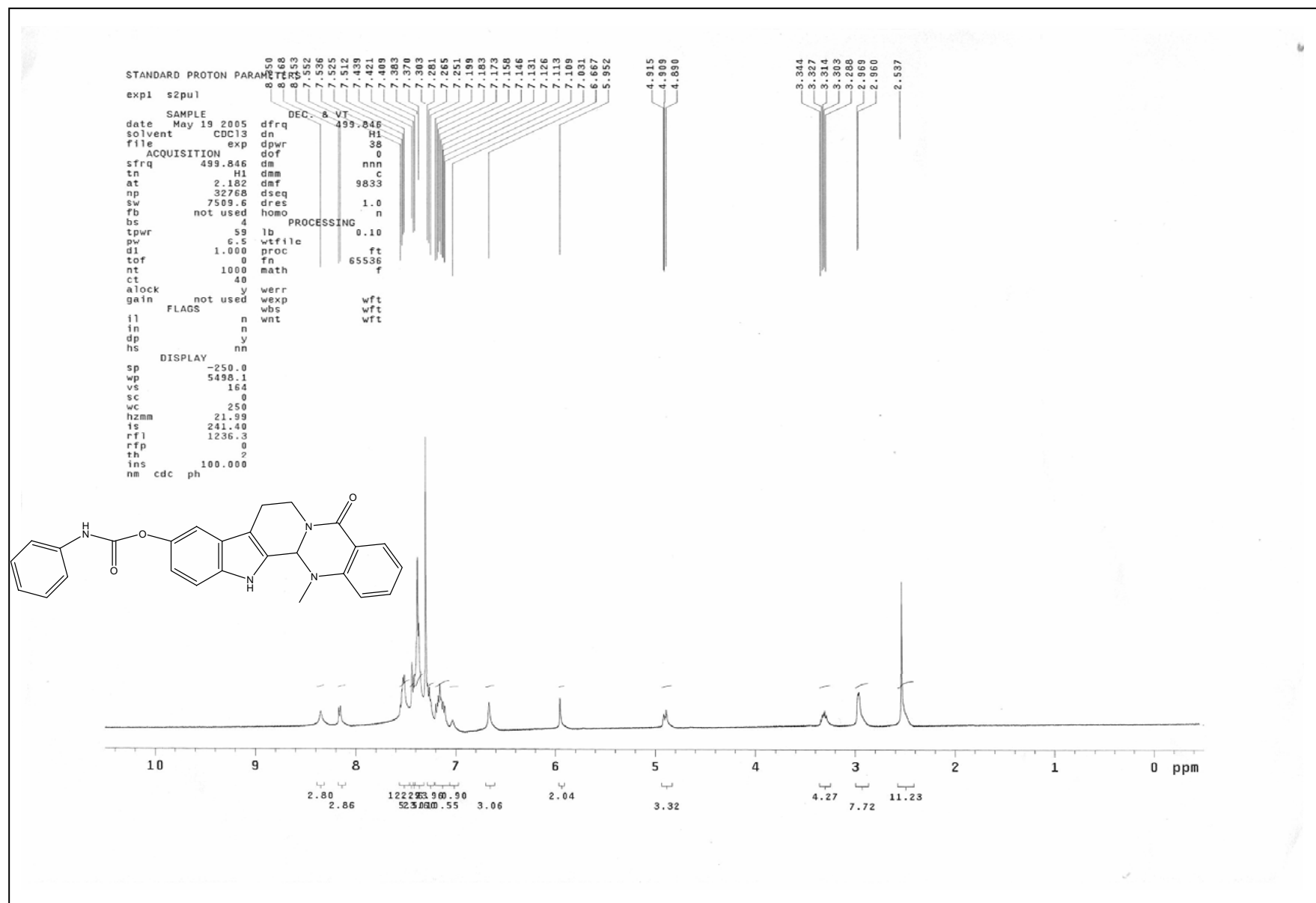
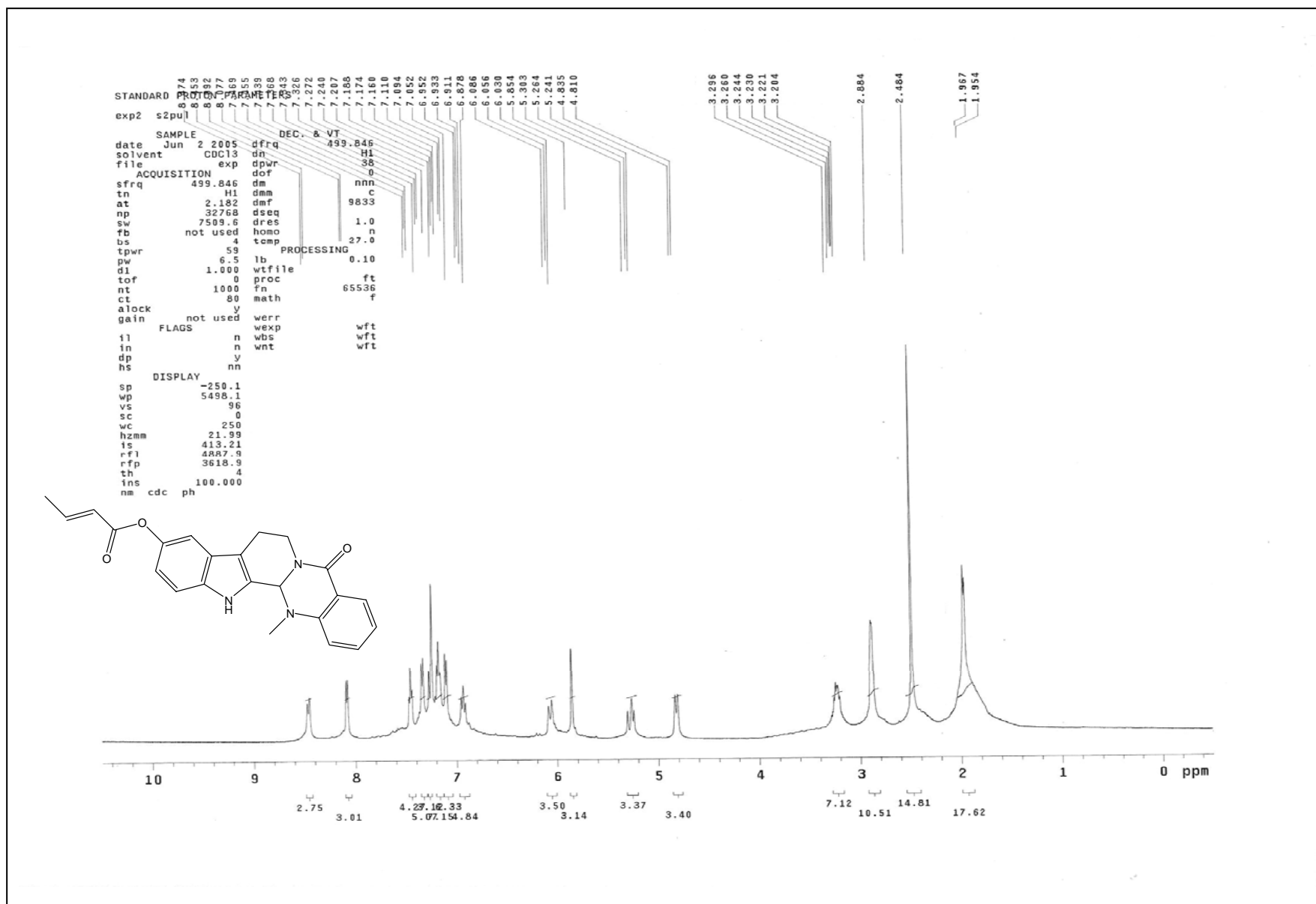
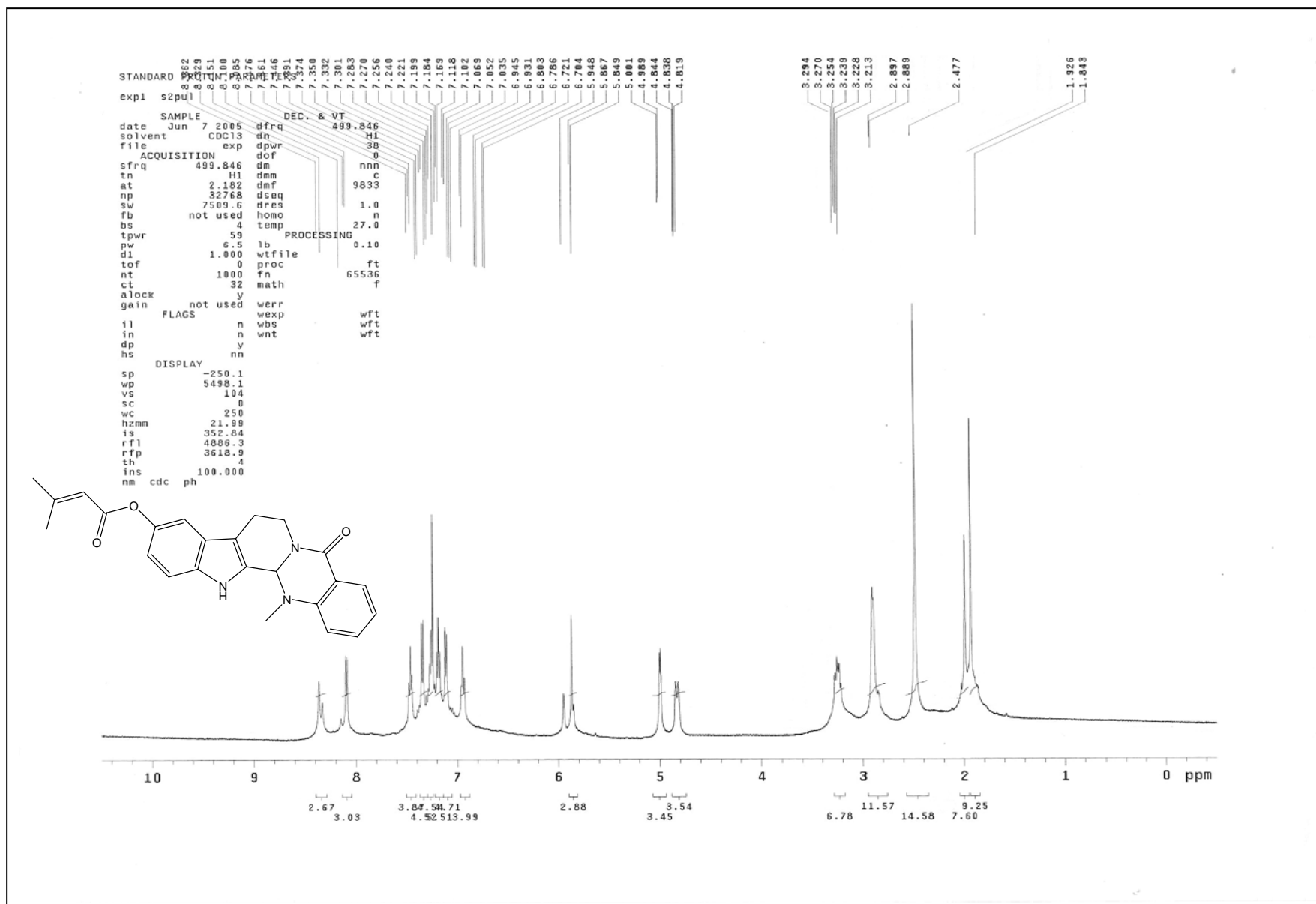


圖 19 化合物 44 之¹H核磁共振光譜圖



圖 21 化合物 46 之¹H核磁共振光譜圖

圖 22 化合物 48 之¹H核磁共振光譜圖

圖 23 化合物 49 之¹H核磁共振光譜圖

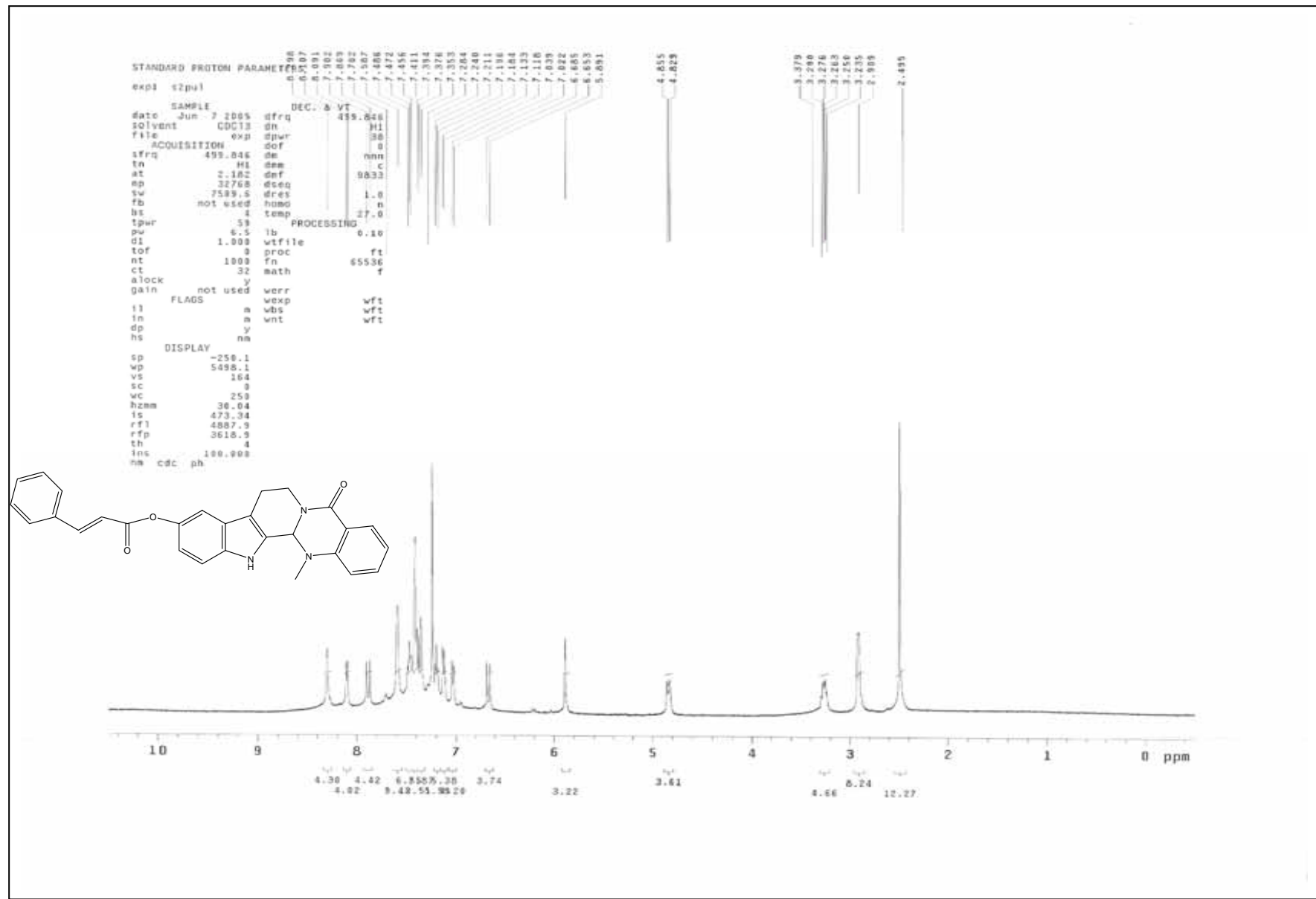
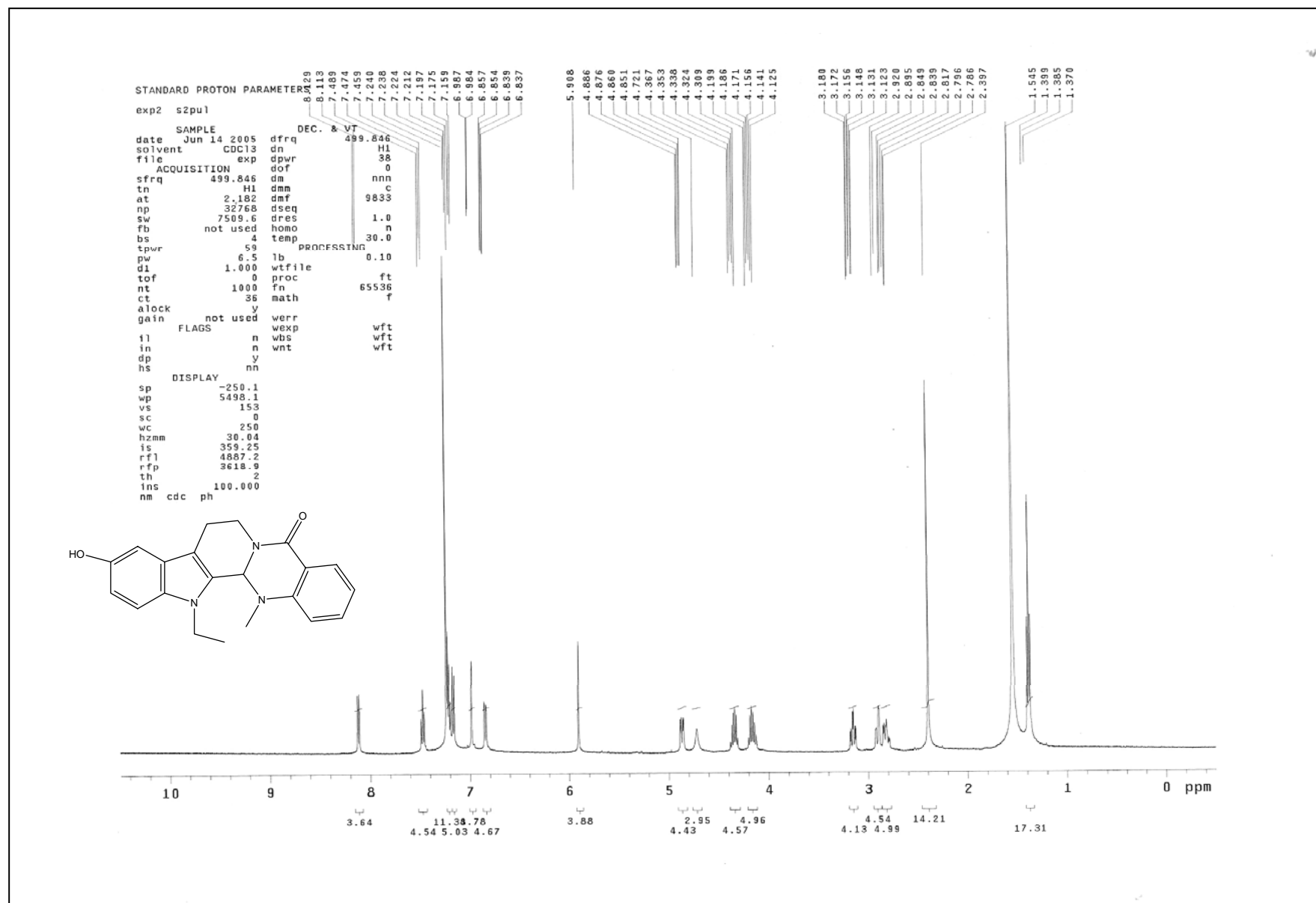
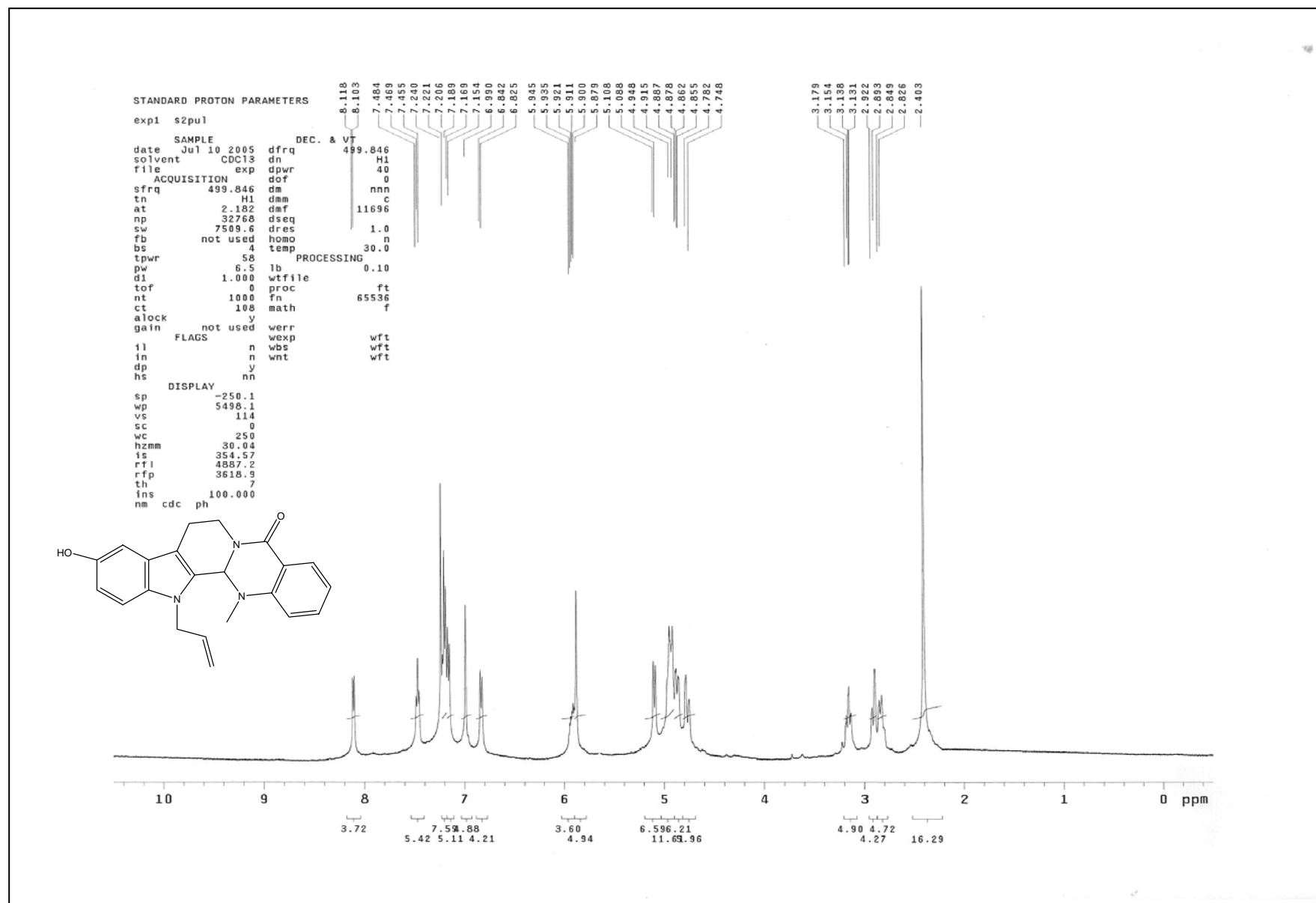
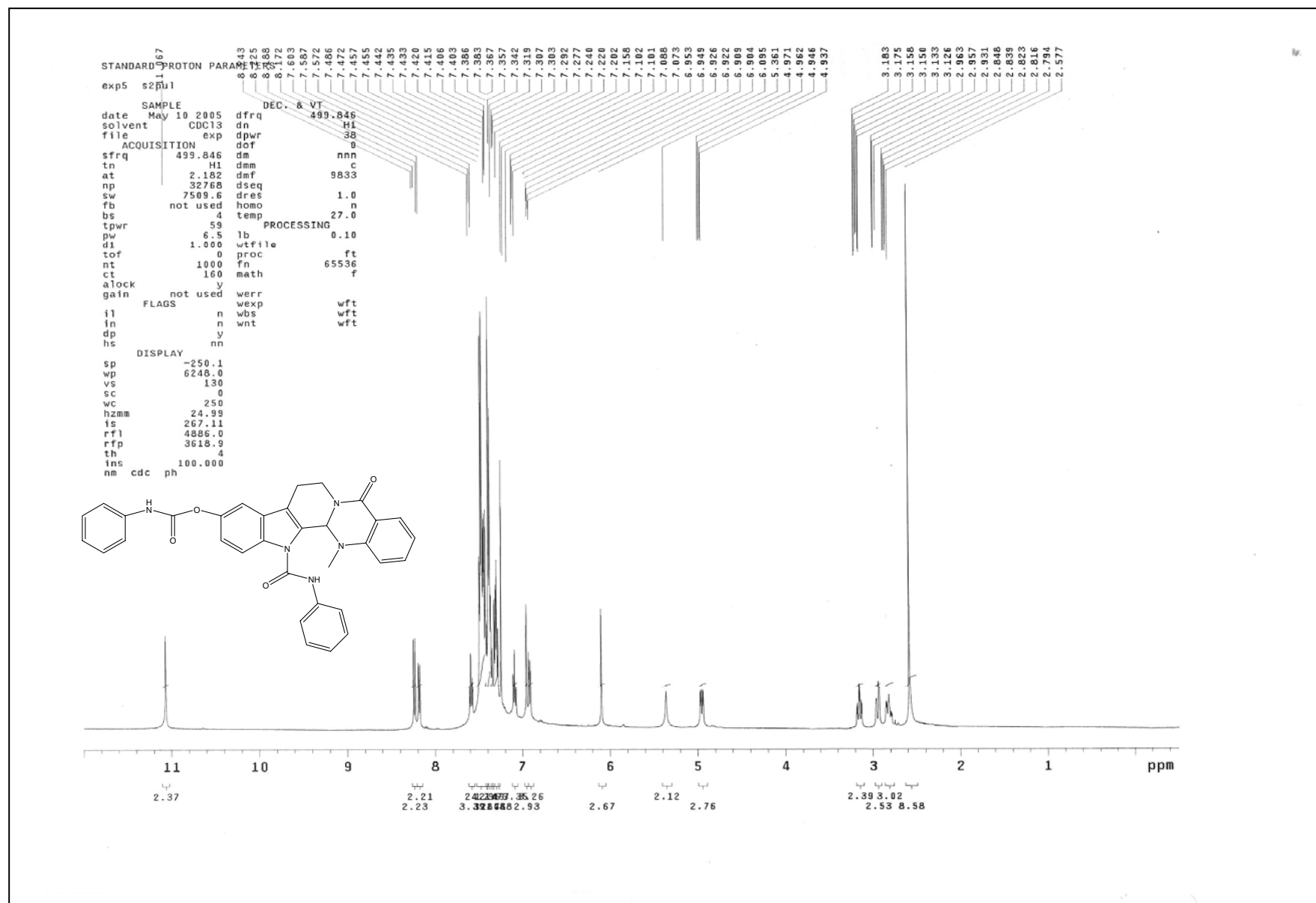
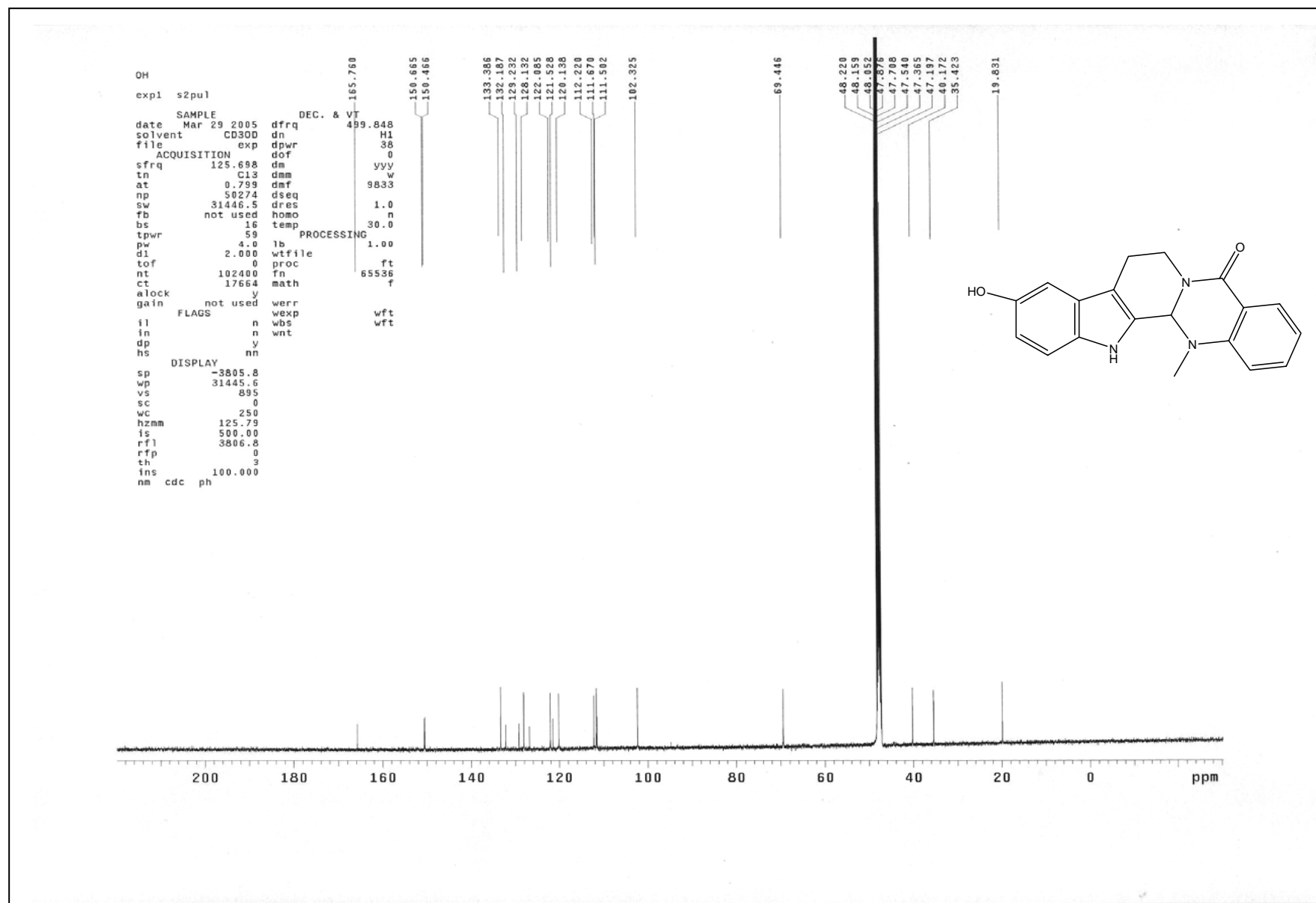


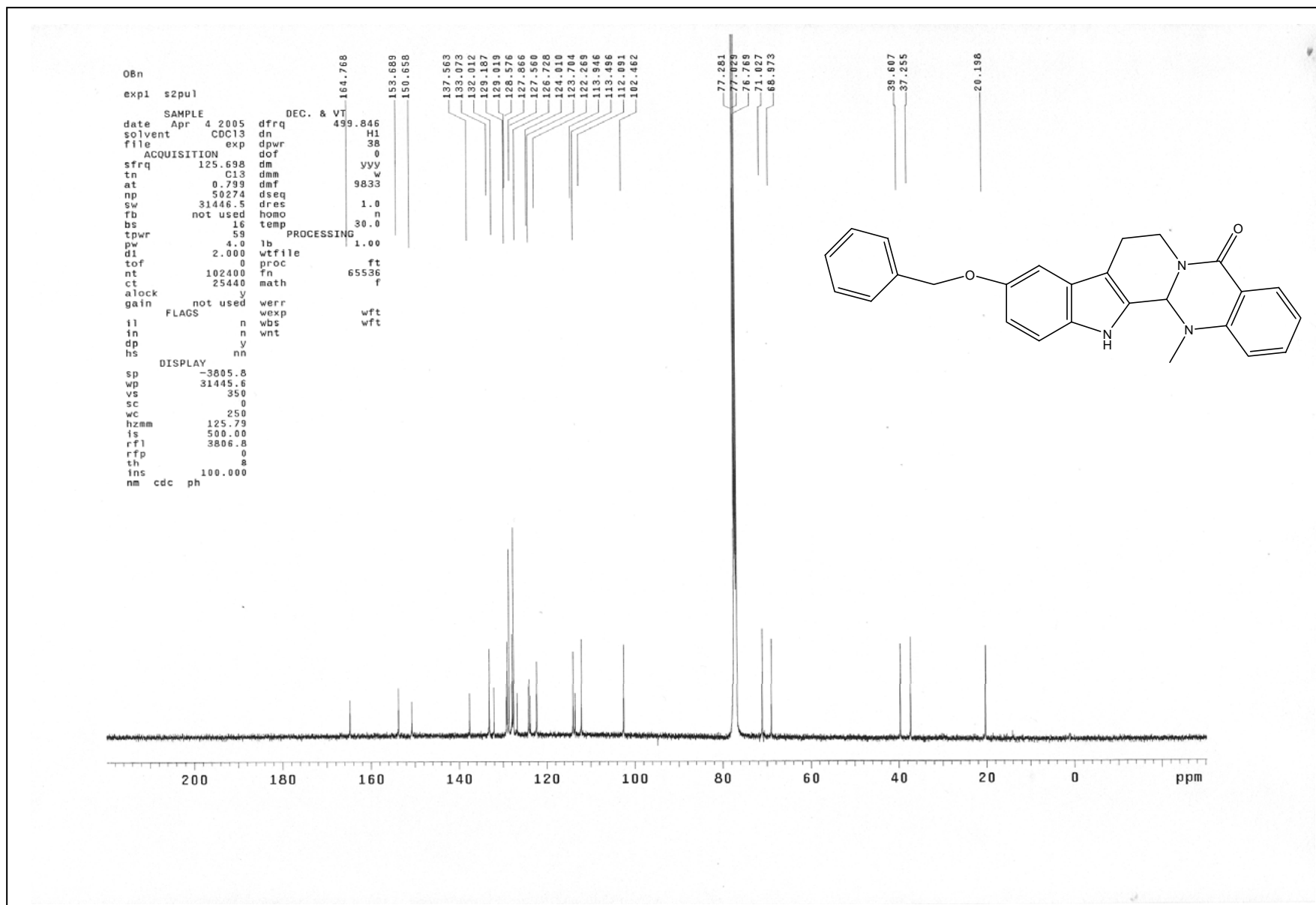
圖 24 化合物 50 之¹H核磁共振光譜圖

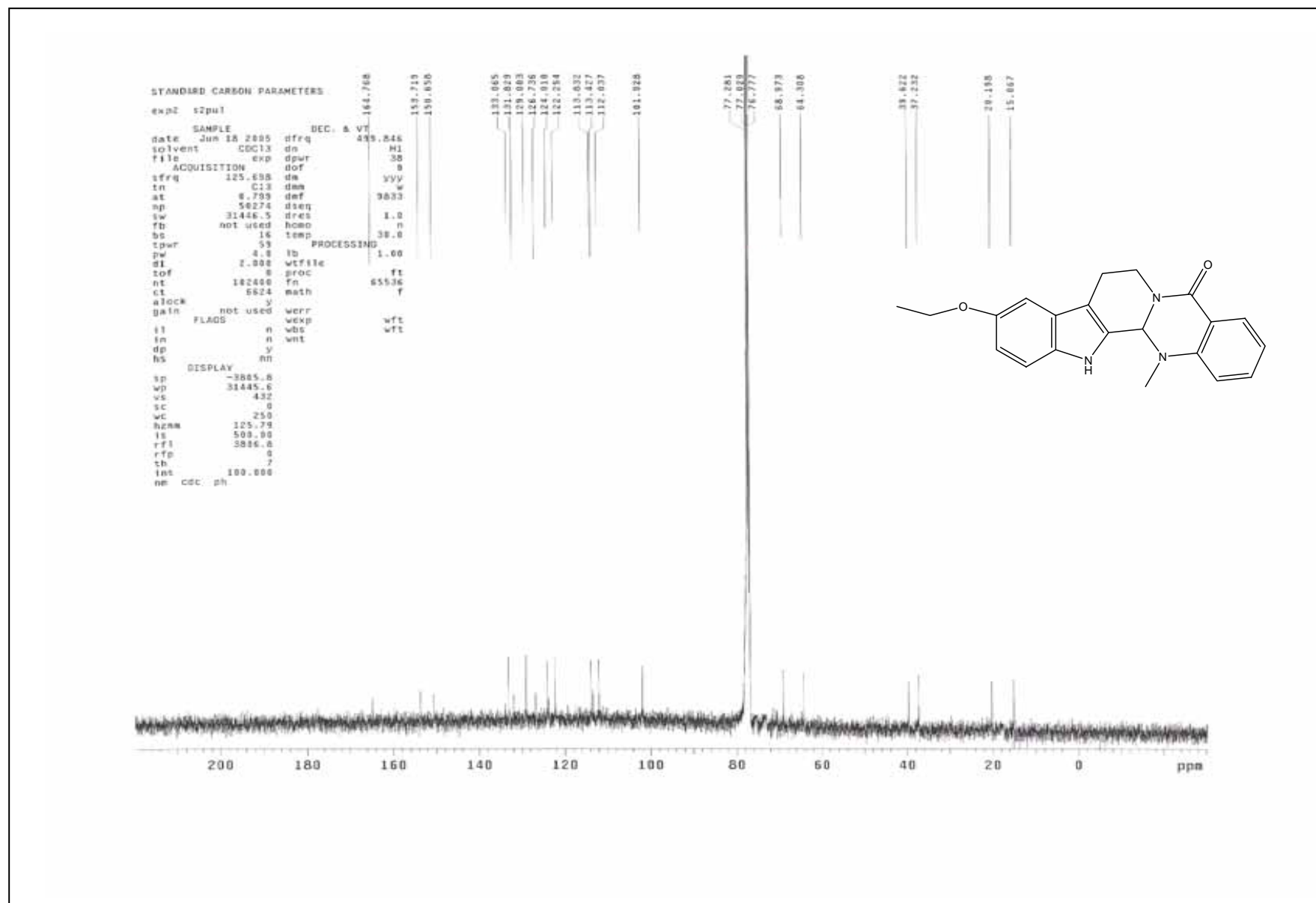
圖 25 化合物 51 之¹H核磁共振光譜圖

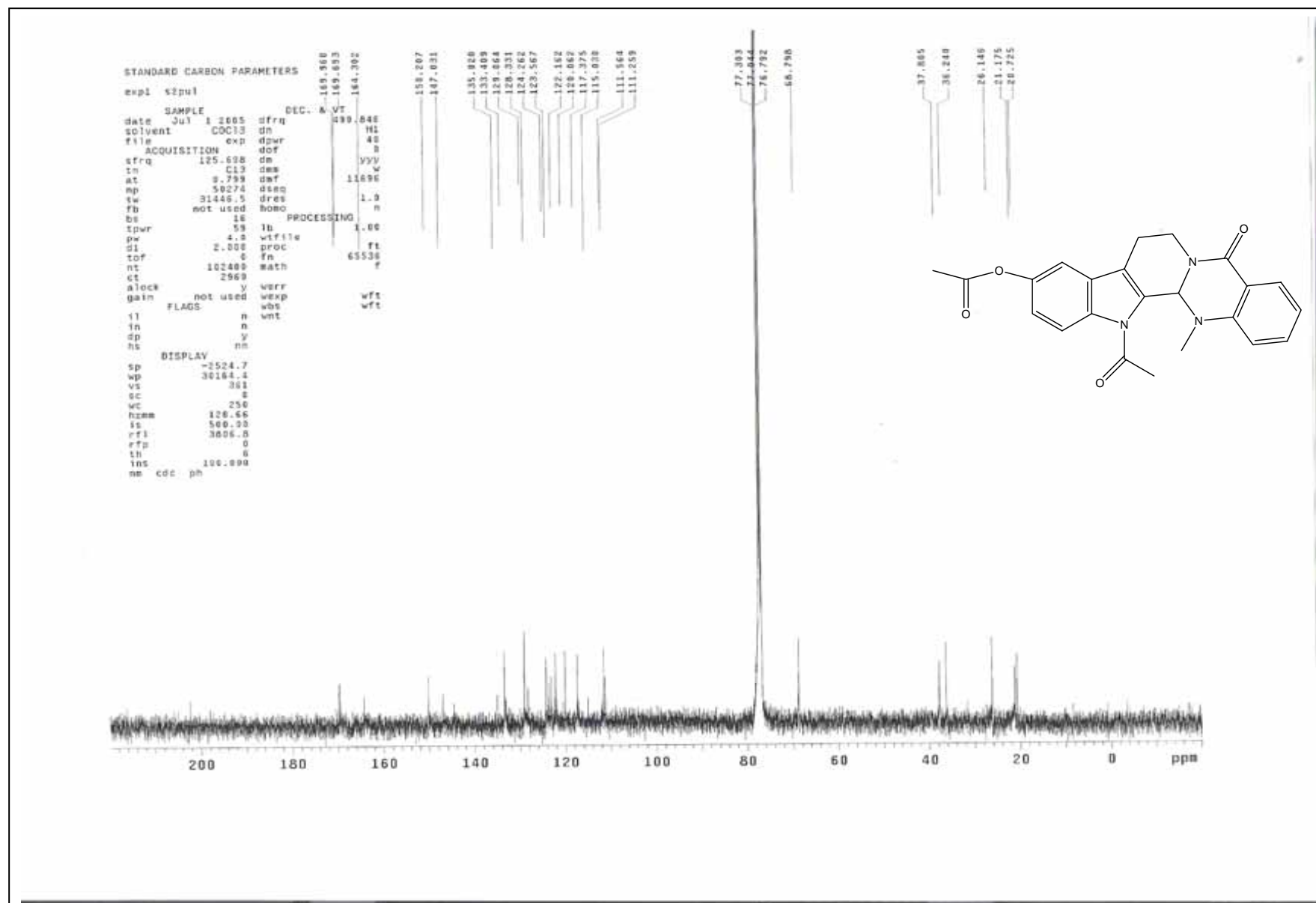
圖 26 化合物 52 之¹H核磁共振光譜圖

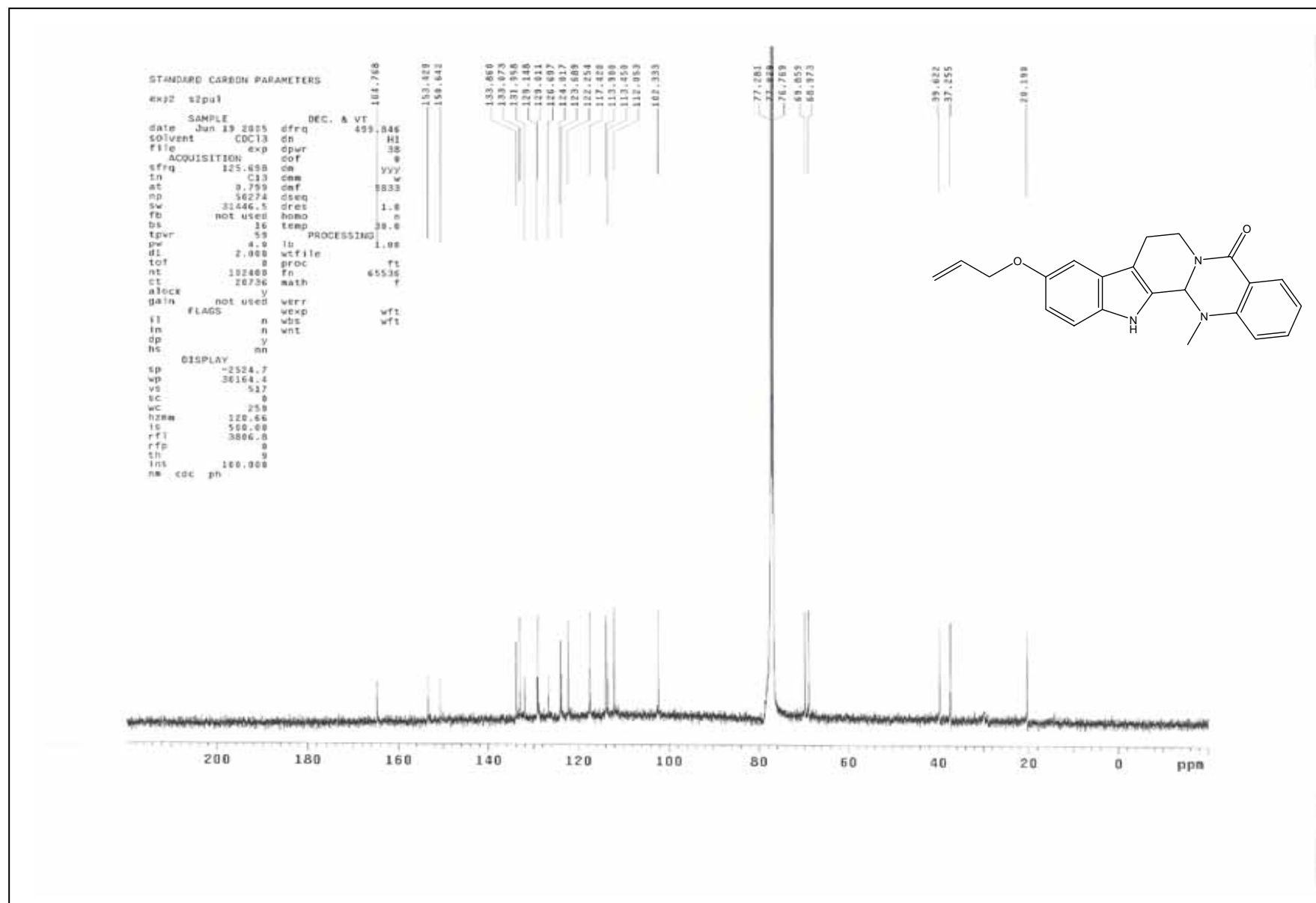
圖 27 化合物 53 之¹H核磁共振光譜圖

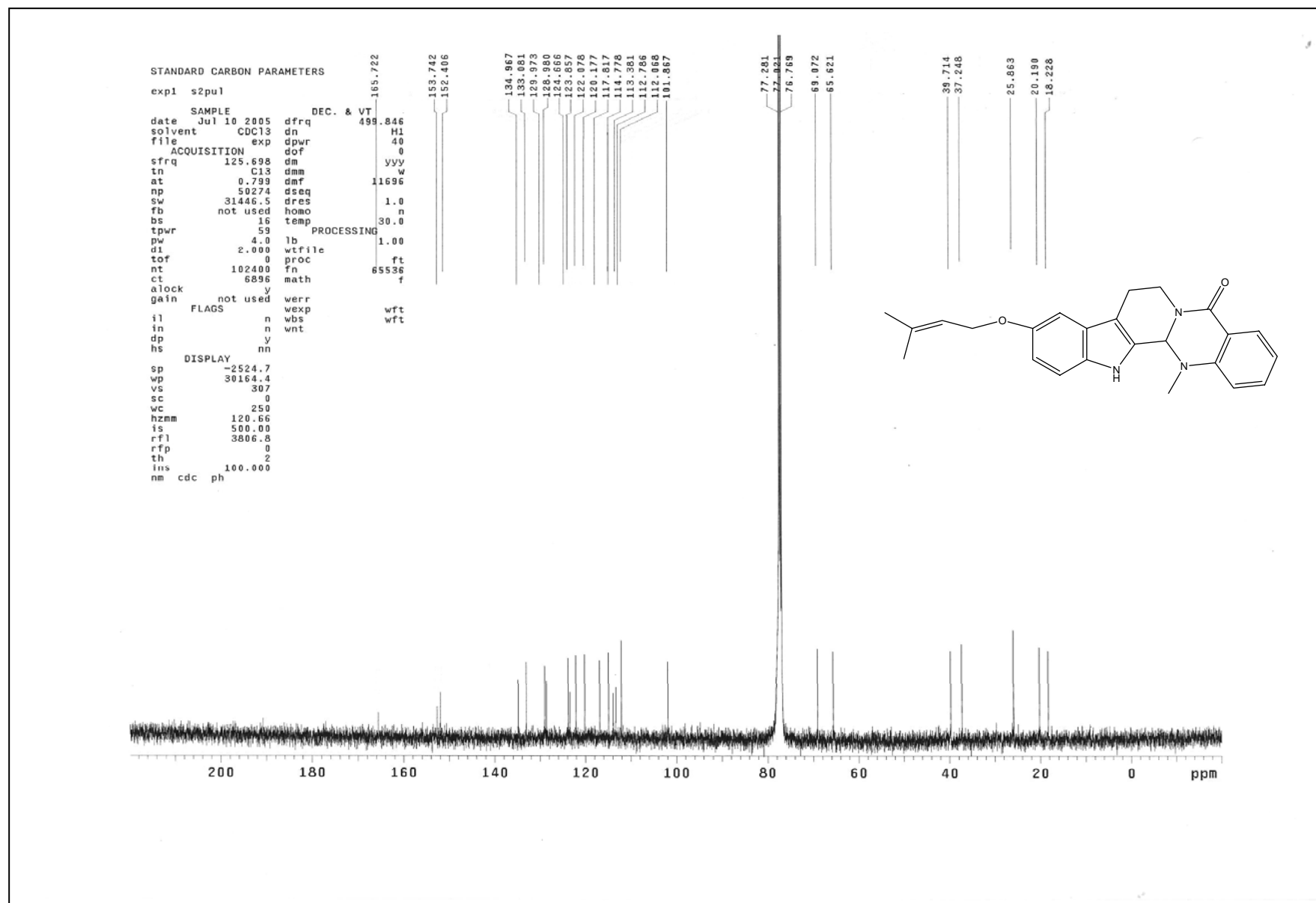
圖 28 化合物 33 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

圖 29 化合物 38 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

圖 30 化合物 39 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

圖 32 化合物 41 之¹³C核磁共振光譜圖

圖 33 化合物 42 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

圖 34 化合物 43 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

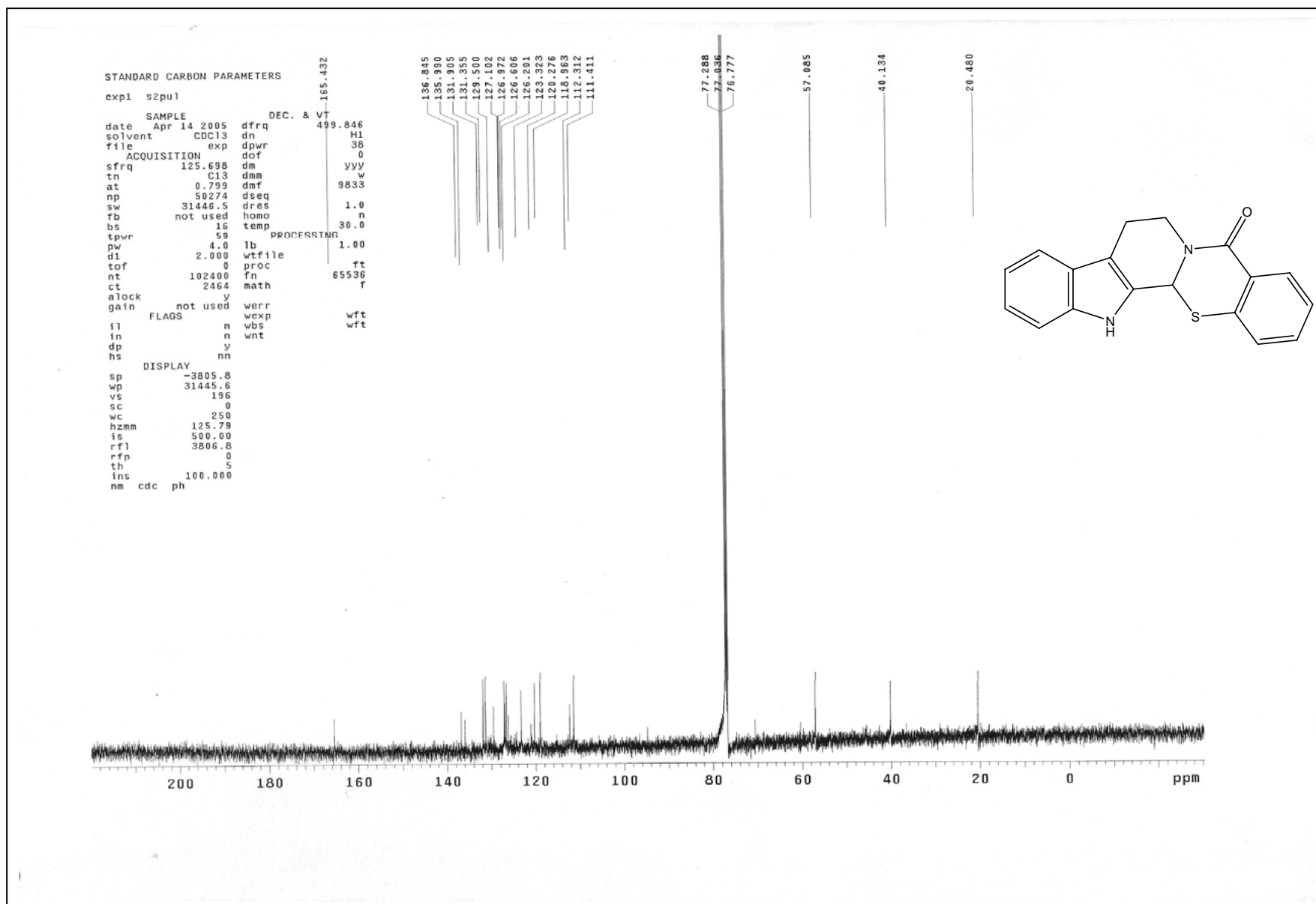
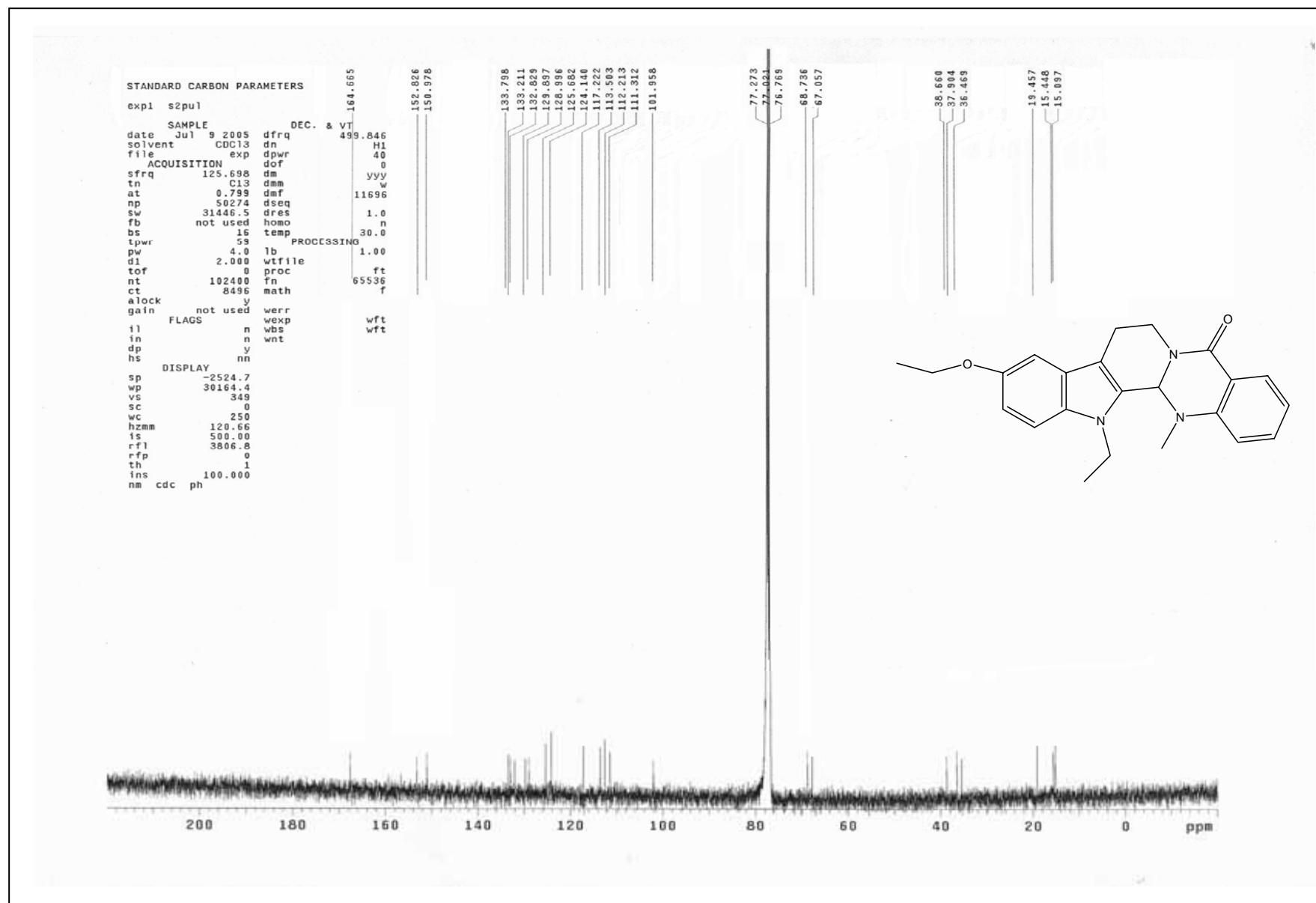
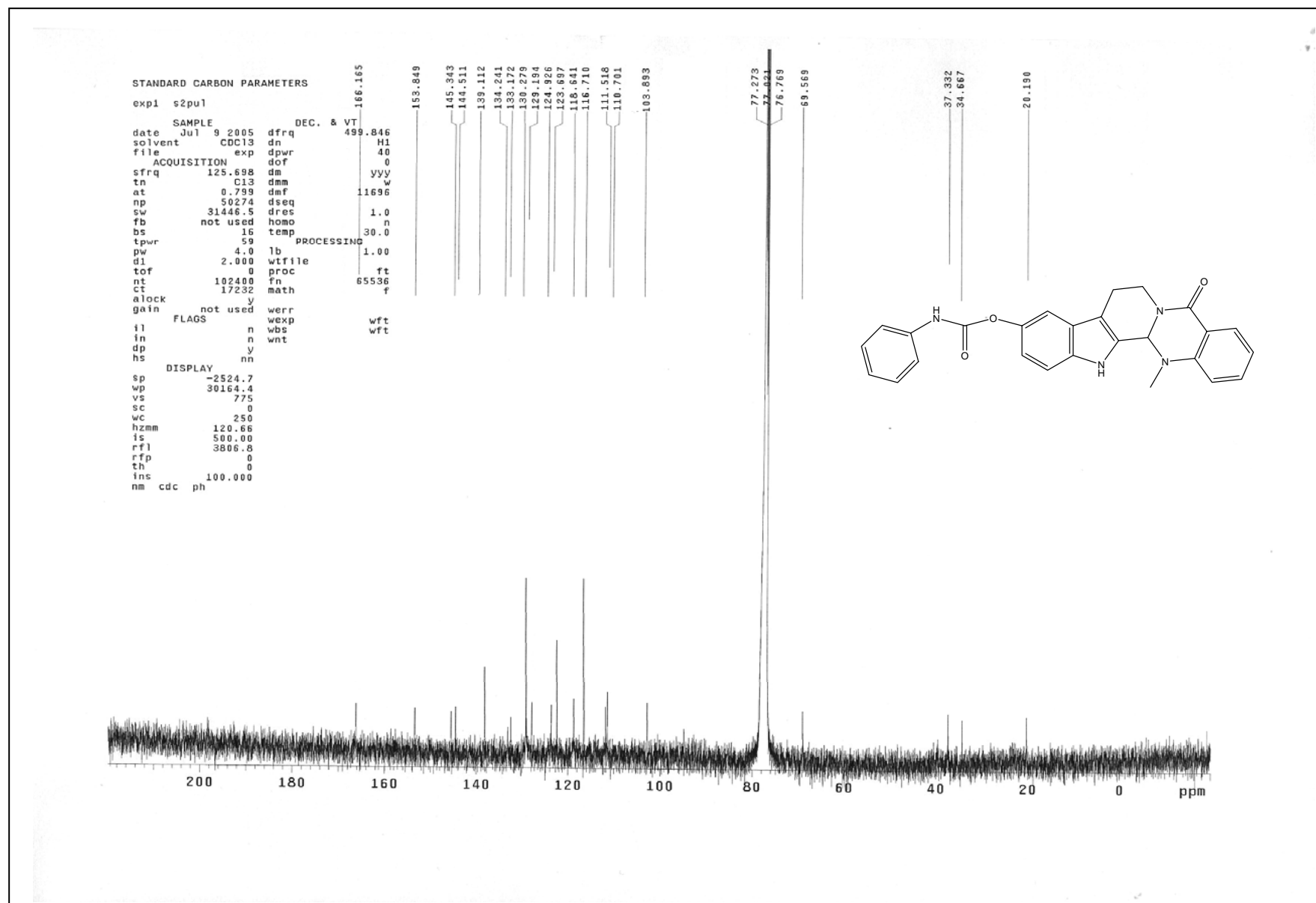
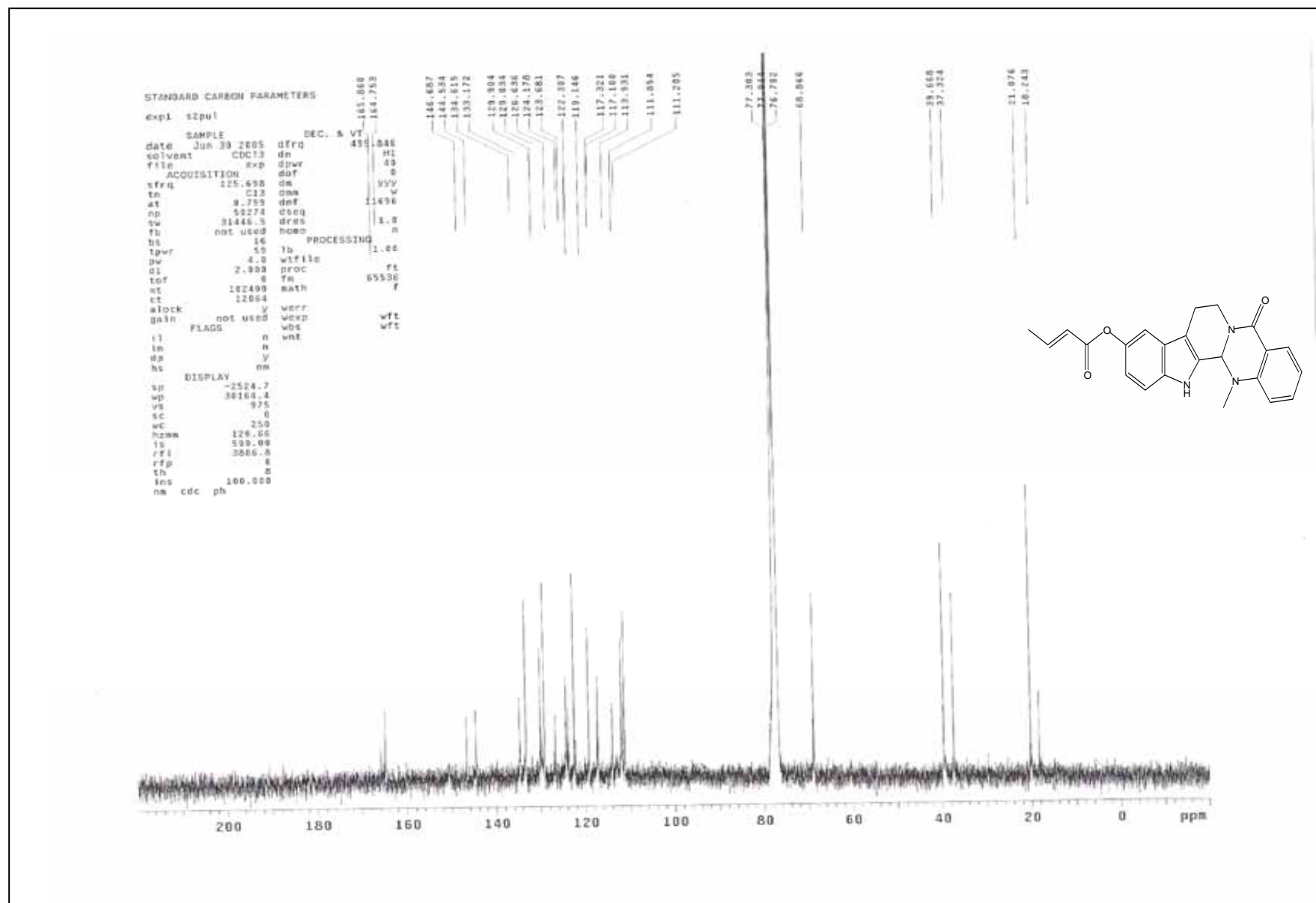
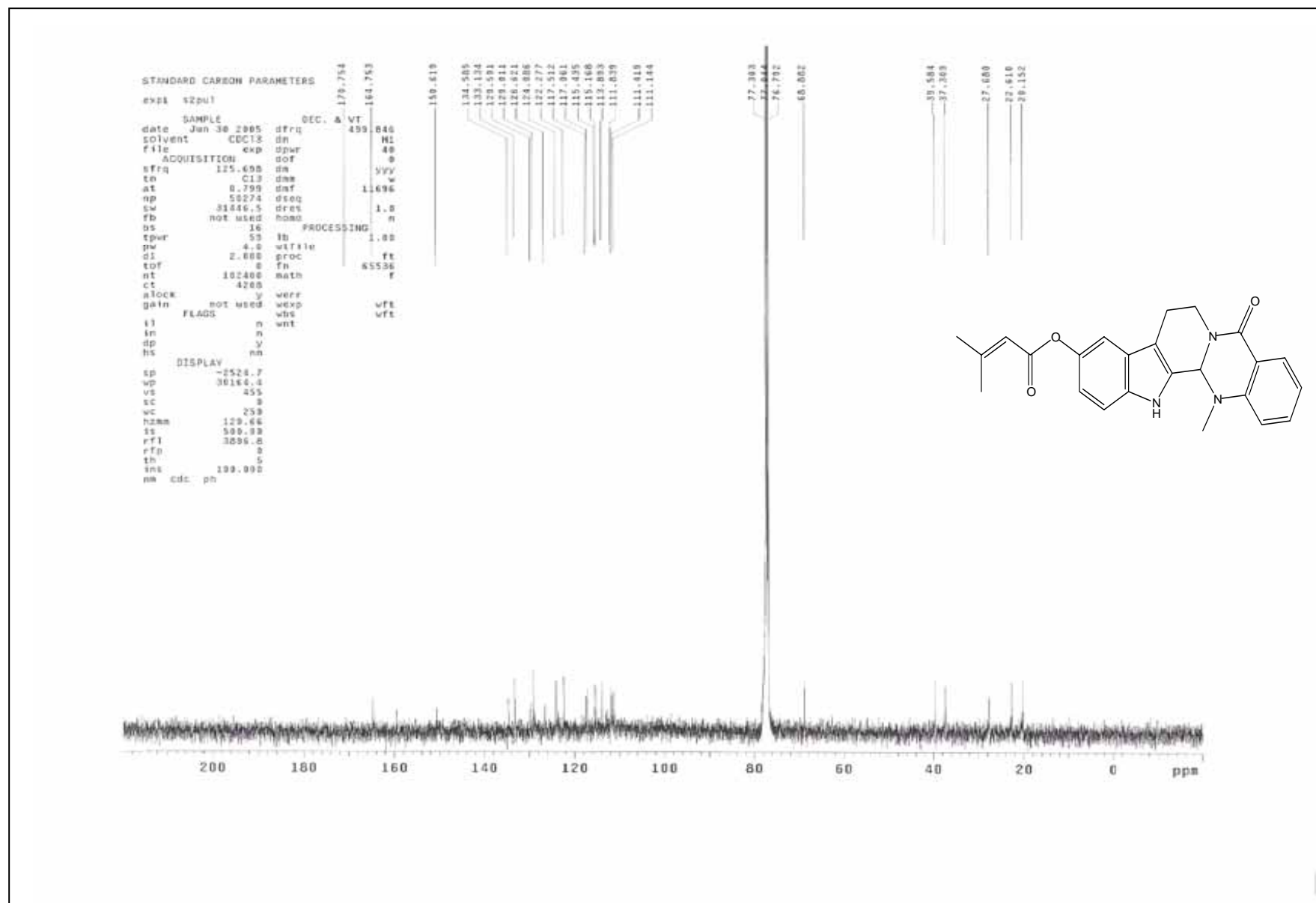


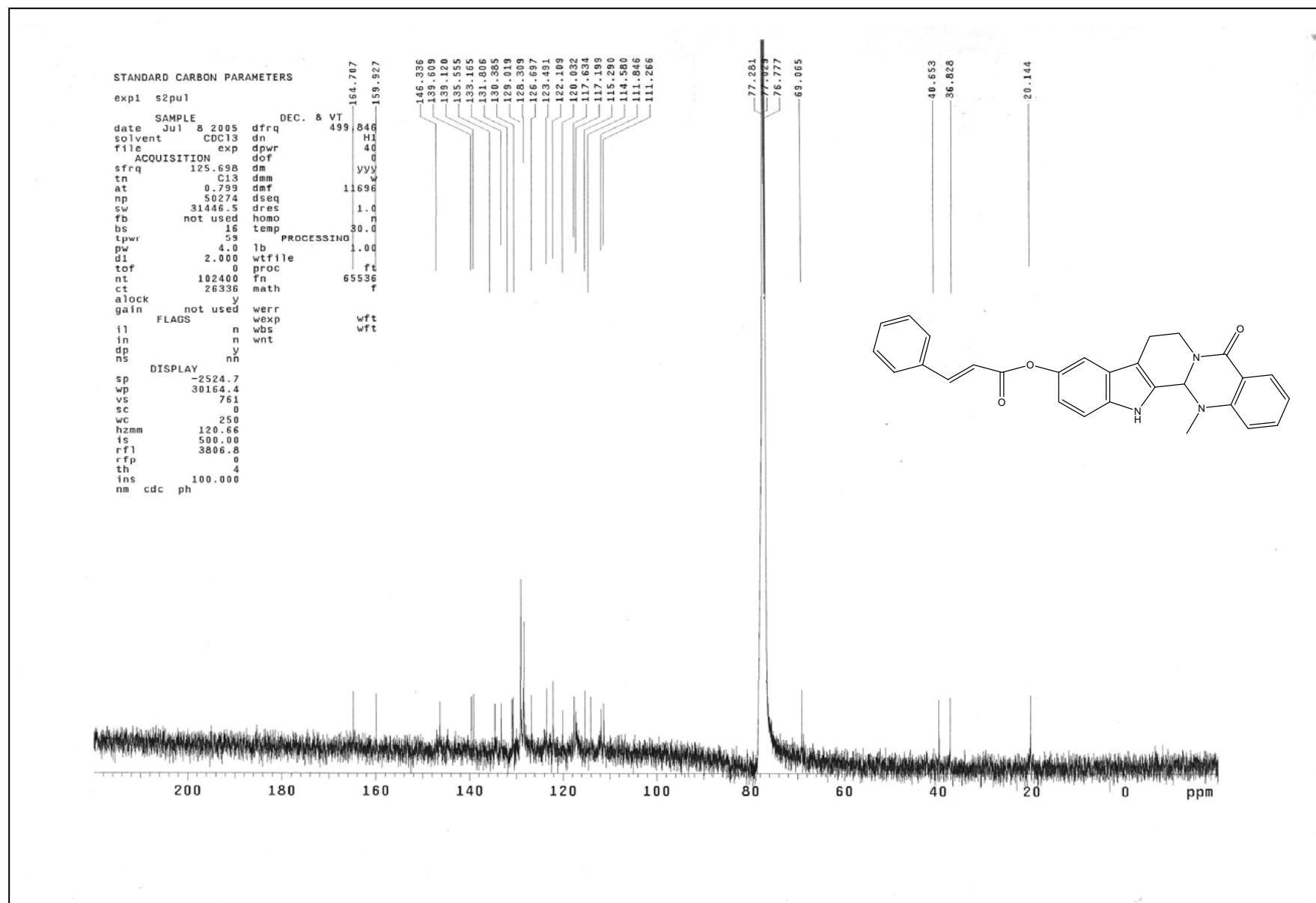
圖 35 化合物 44 之 ¹³C核磁共振光譜圖

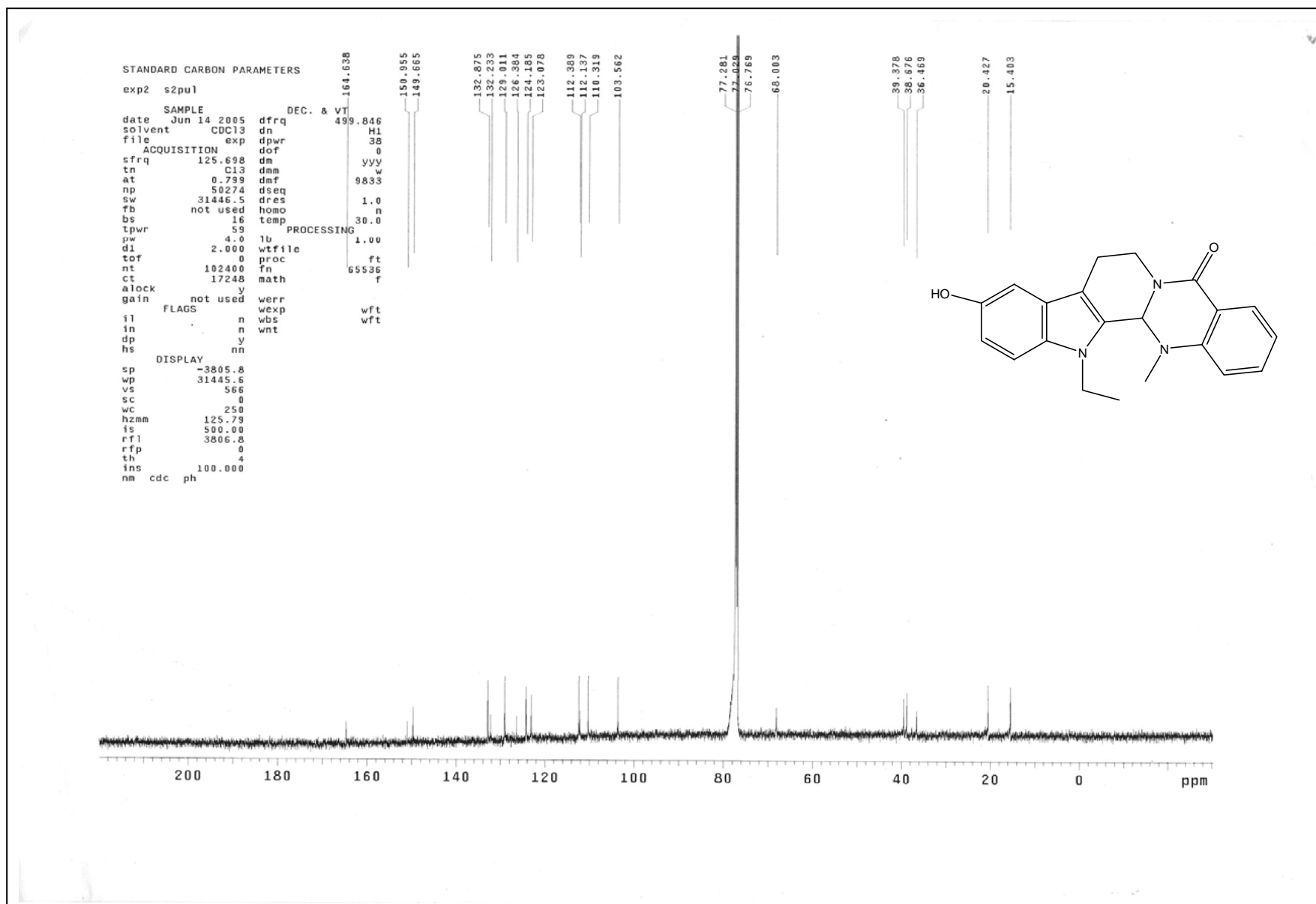
圖 36 化合物之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

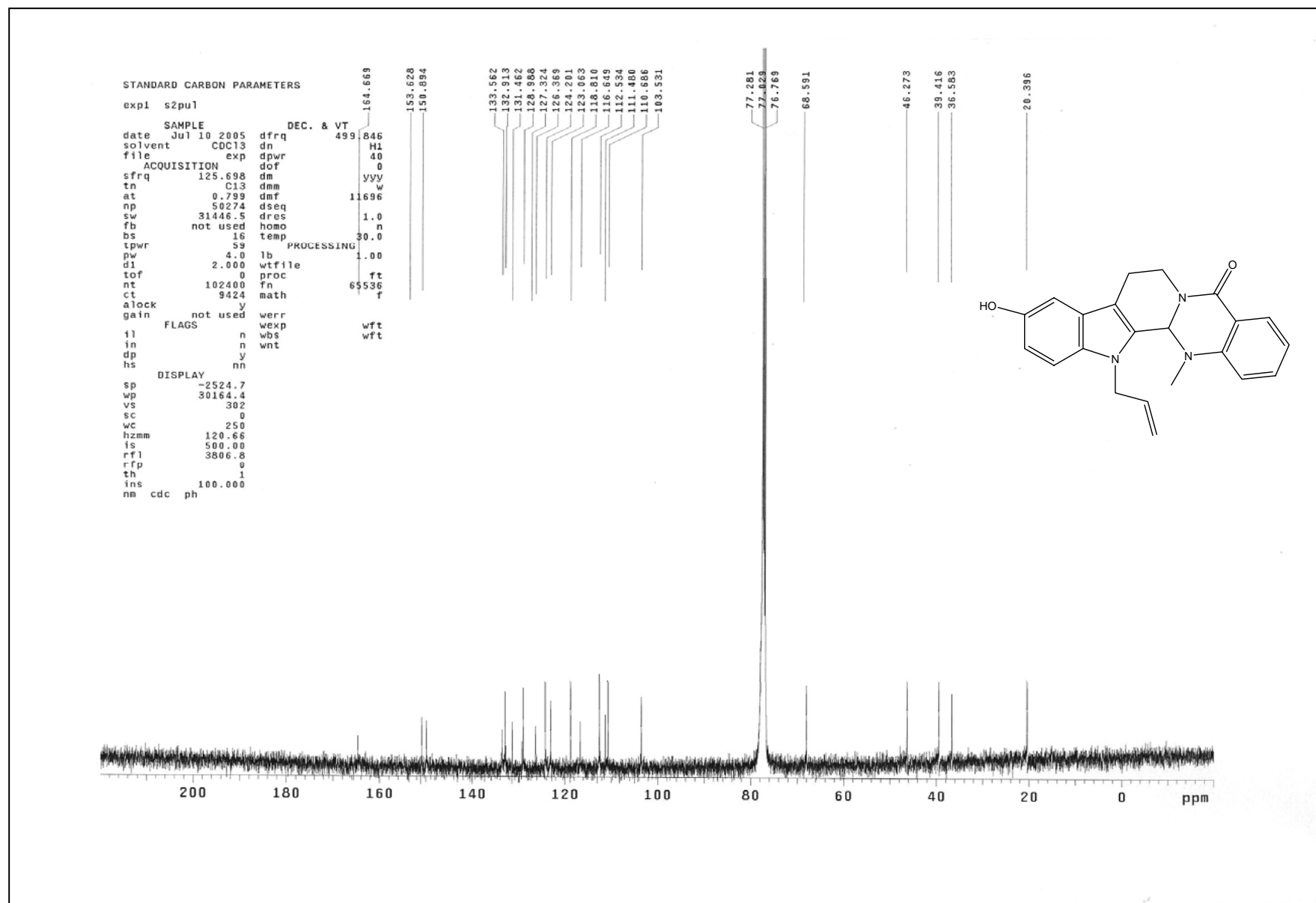
圖 37 化合物 46 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

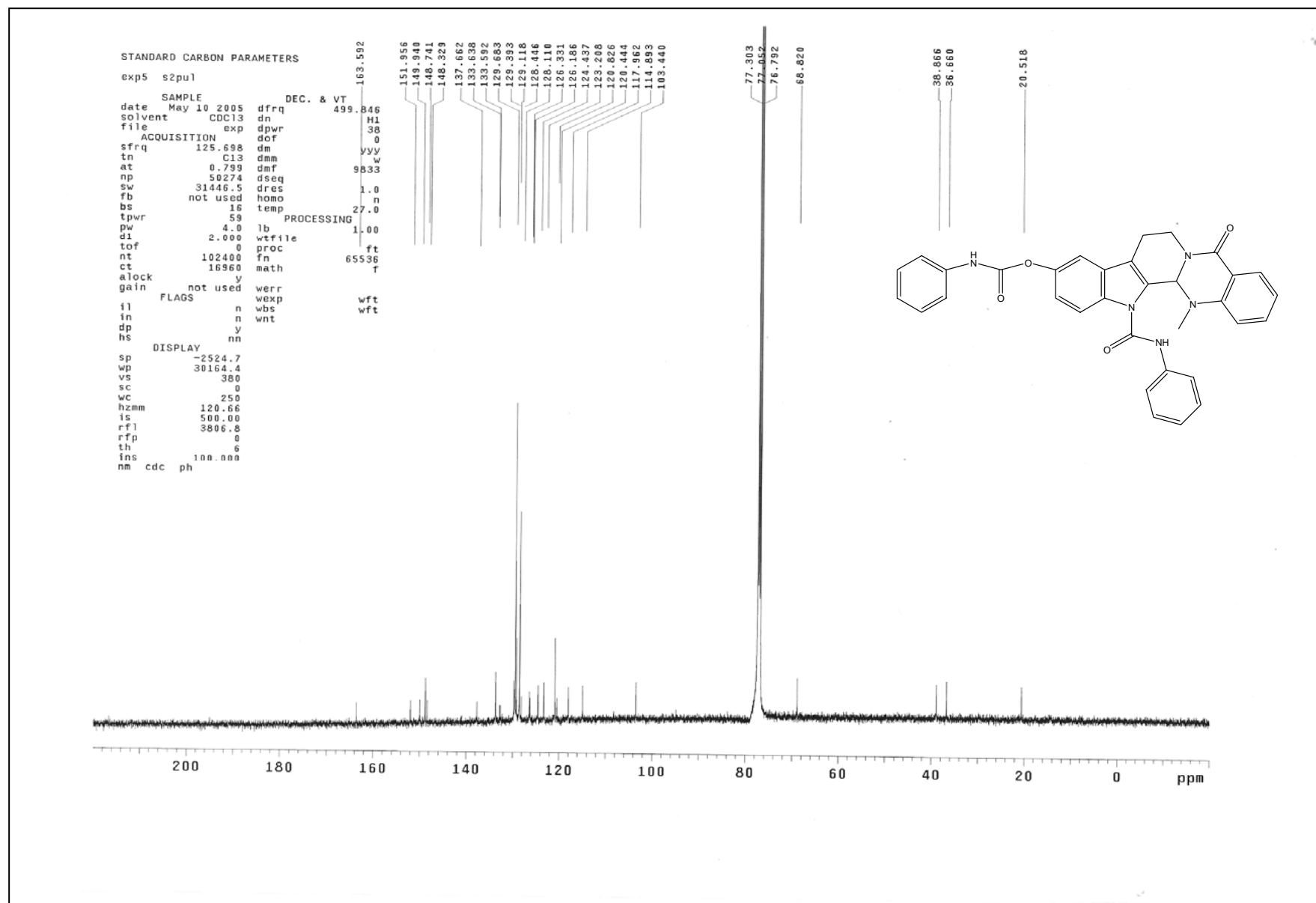
圖 38 化合物 48 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

圖 39 化合物 49 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

圖 40 化合物 50 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

圖 41 化合物 51 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

圖 42 化合物 52 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖

圖 43 化合物 53 之 ^{13}C 核磁共振光譜圖