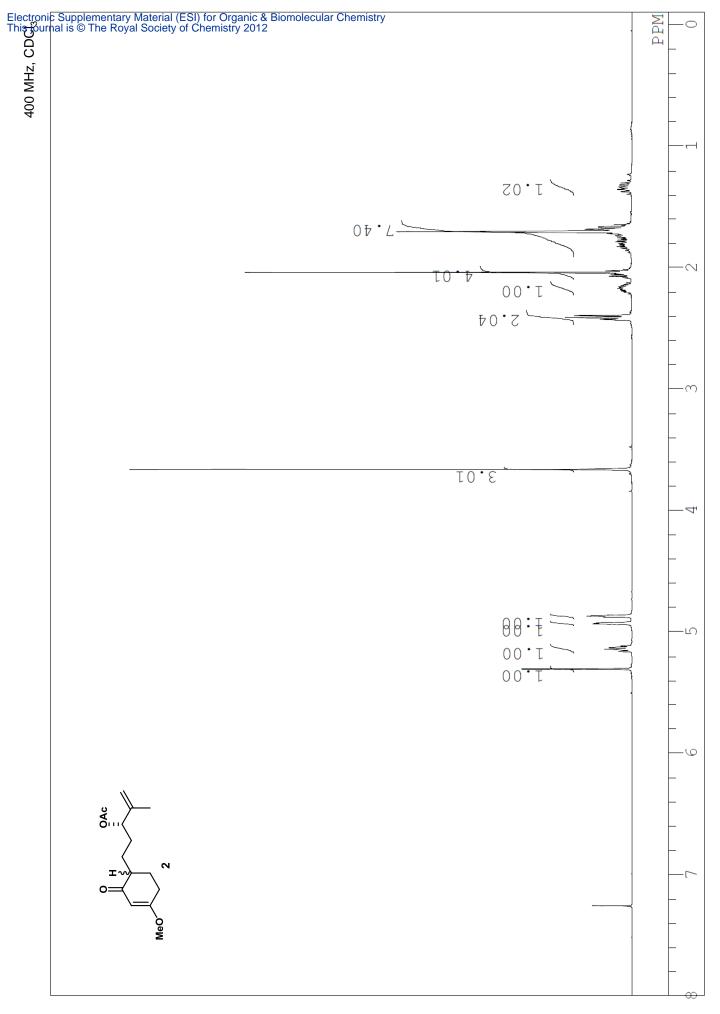
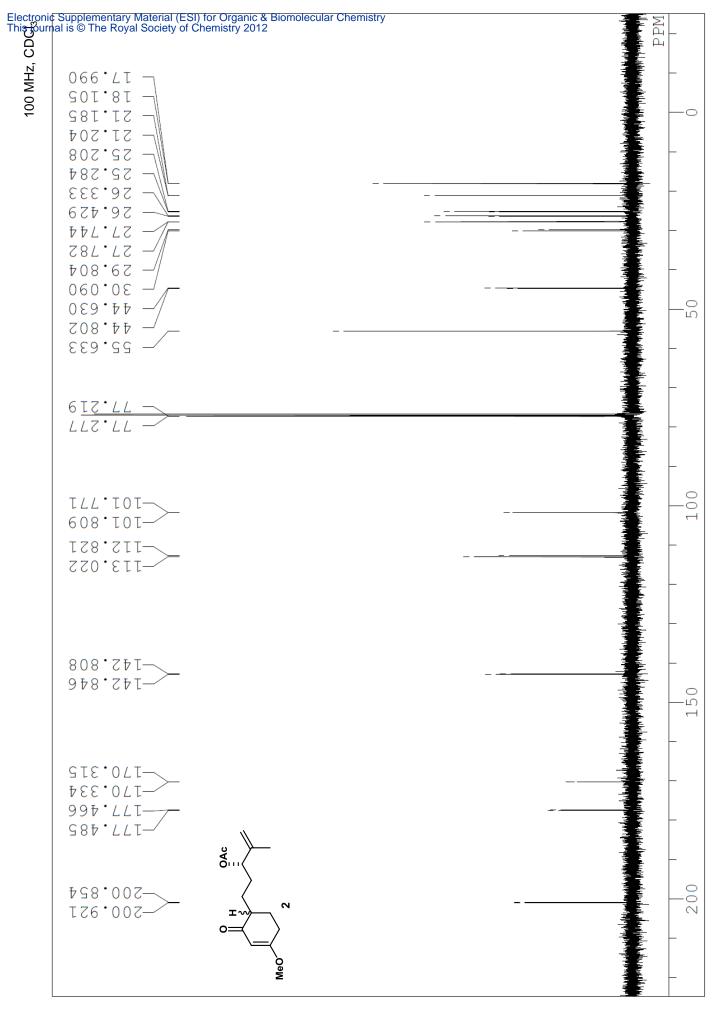
Stereoconvergent route to chiral cyclohexenone building blocks: formal synthesis of (-)-dysidiolide

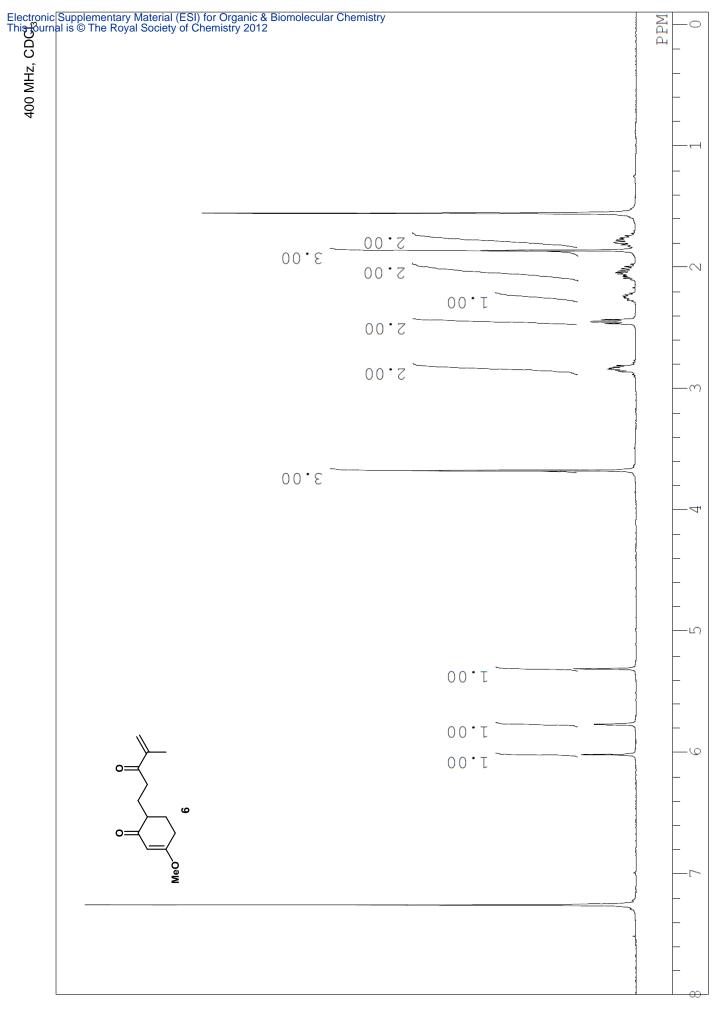
Gamal A. I. Moustafa, Yasumasa Kamada, Tetsuaki Tanaka and Takehiko Yoshimitsu*

Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Osaka University 1-6 Yamadaoka, Suita, Osaka 565-0871, Japan yoshimit@phs.osaka-u.ac.jp

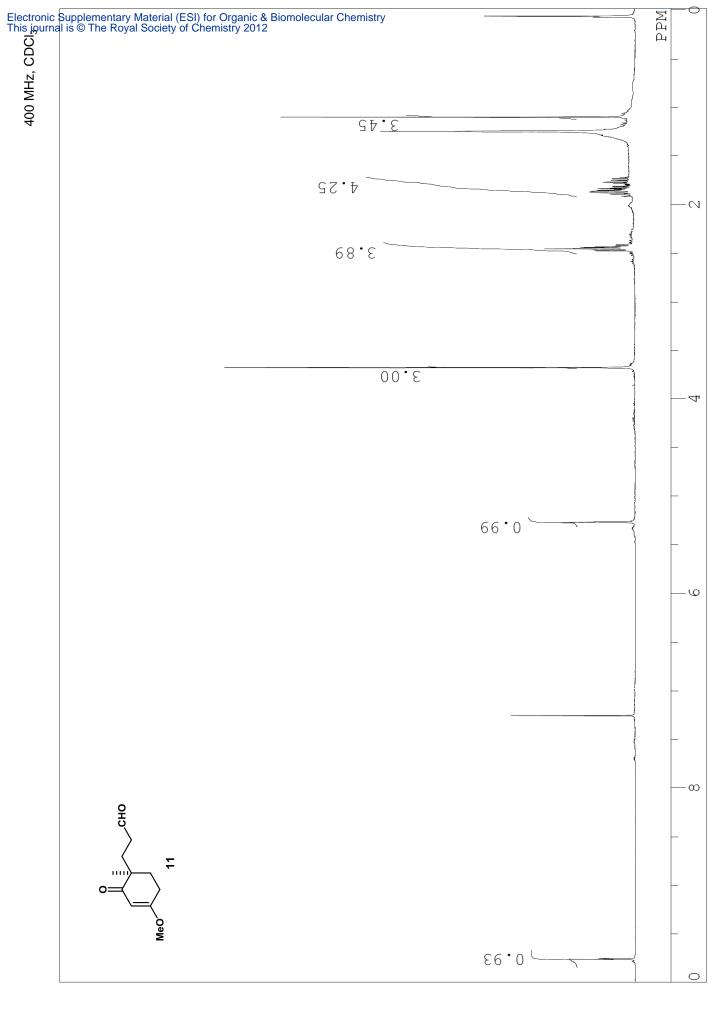
Supplementary Information

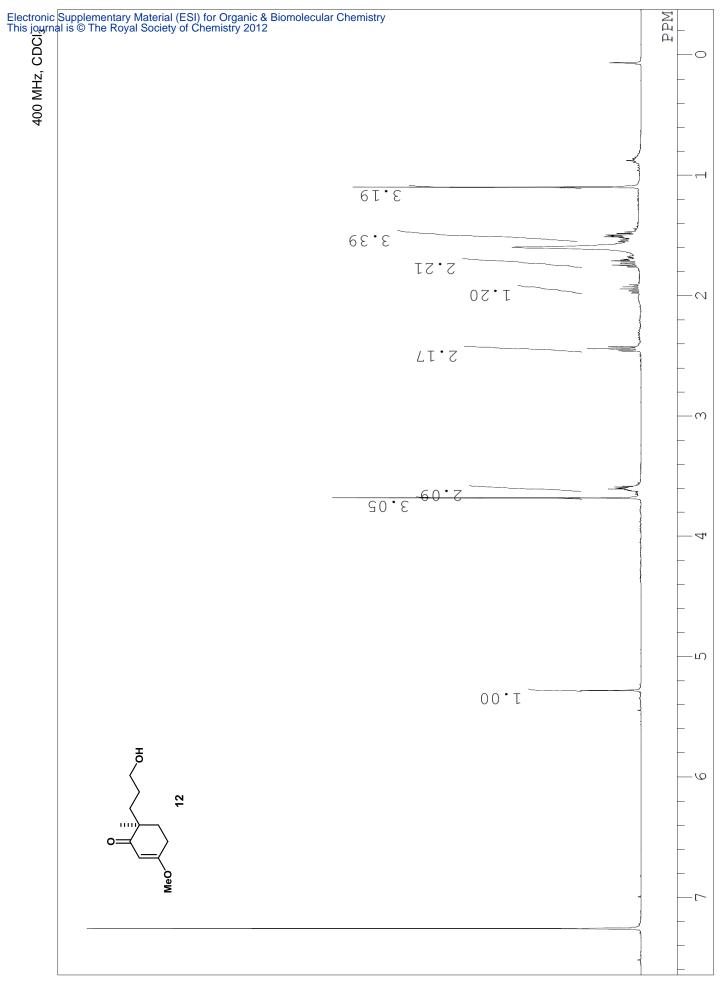


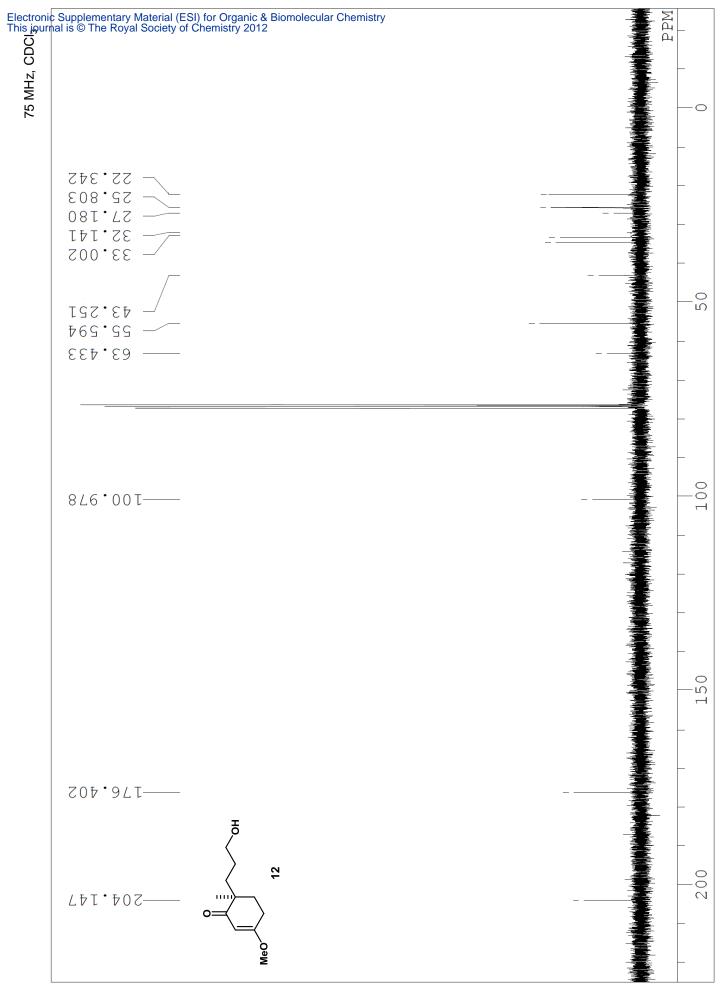


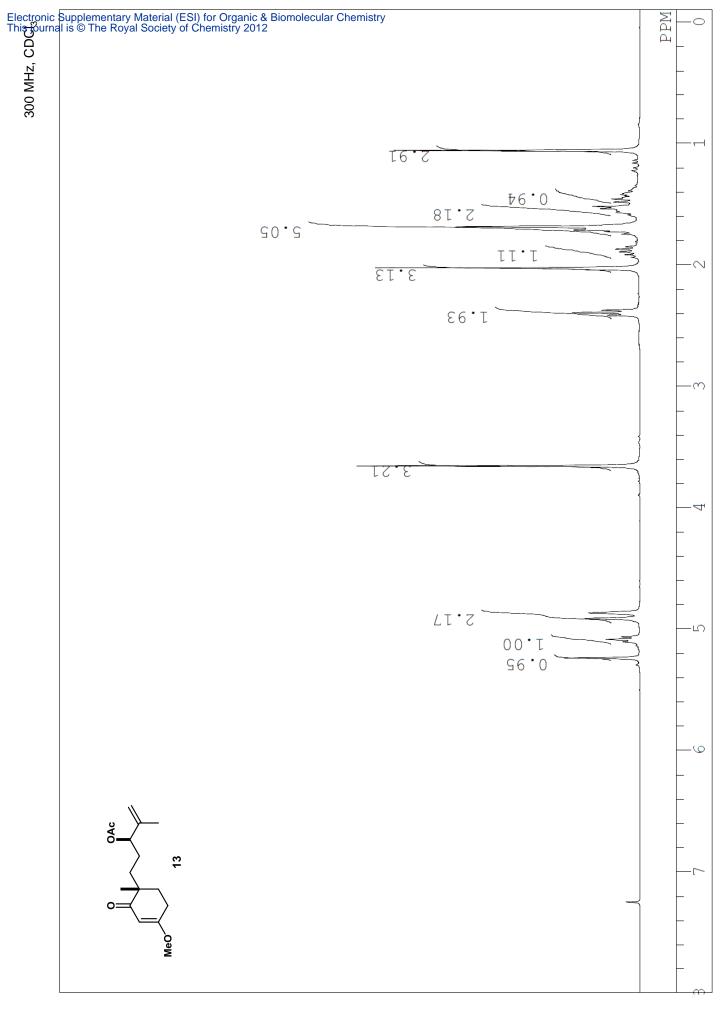


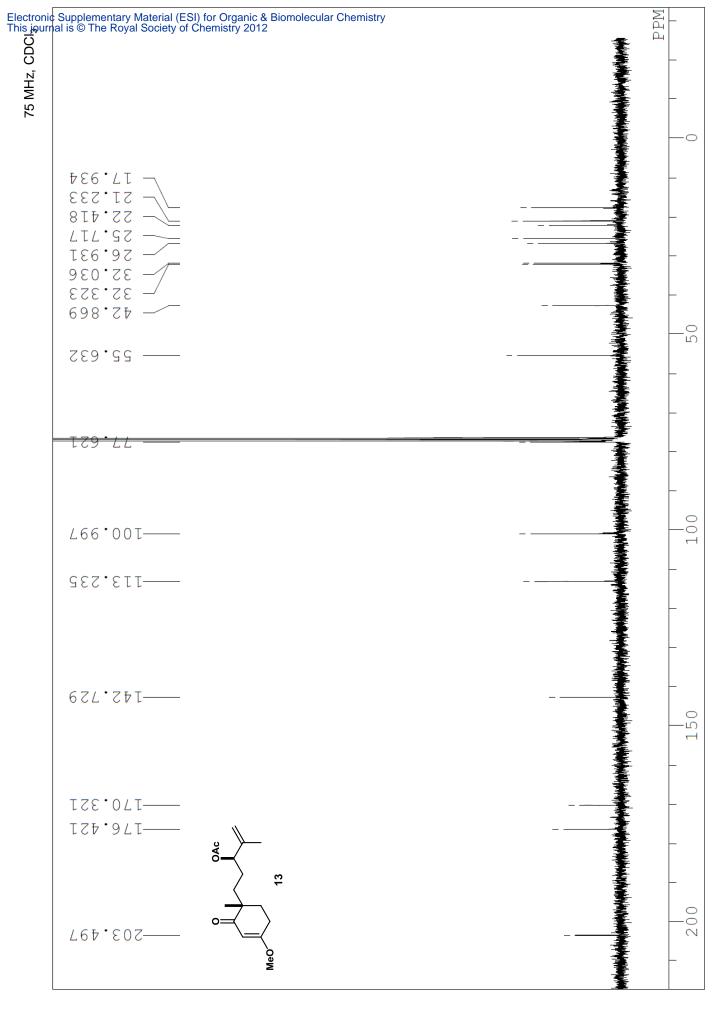
	Supplementary Material (ESI) for Organic & Biomolecular Chemistry Il is © The Royal Society of Chemistry 2012	PPM	_
100 MHz, C	Supplementary Material (ESI) for Organic & Biomolecular Chemistry Il is © The Royal Society of Chemistry 2012		
	- 11.581 - 17.581 - 24.770 - 26.960 - 24.770 - 35.070	soon dhe a little and a little and the source of the sourc	_
			20
			- 2
			- 00
	9/9·TOT		-
	908		_
	LLO·ÞÞT	n angele kan de ser	150
	895' <i>LL</i> T		_
	=		200
	Weo to contract of the second se	- Cristian - Contraction - Con	_

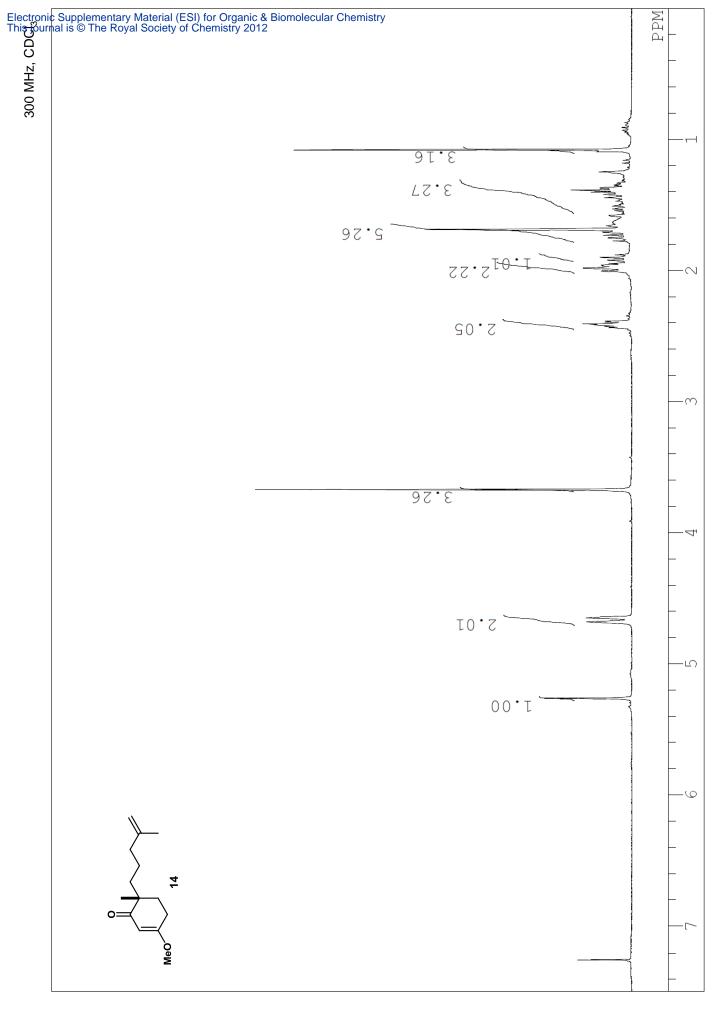




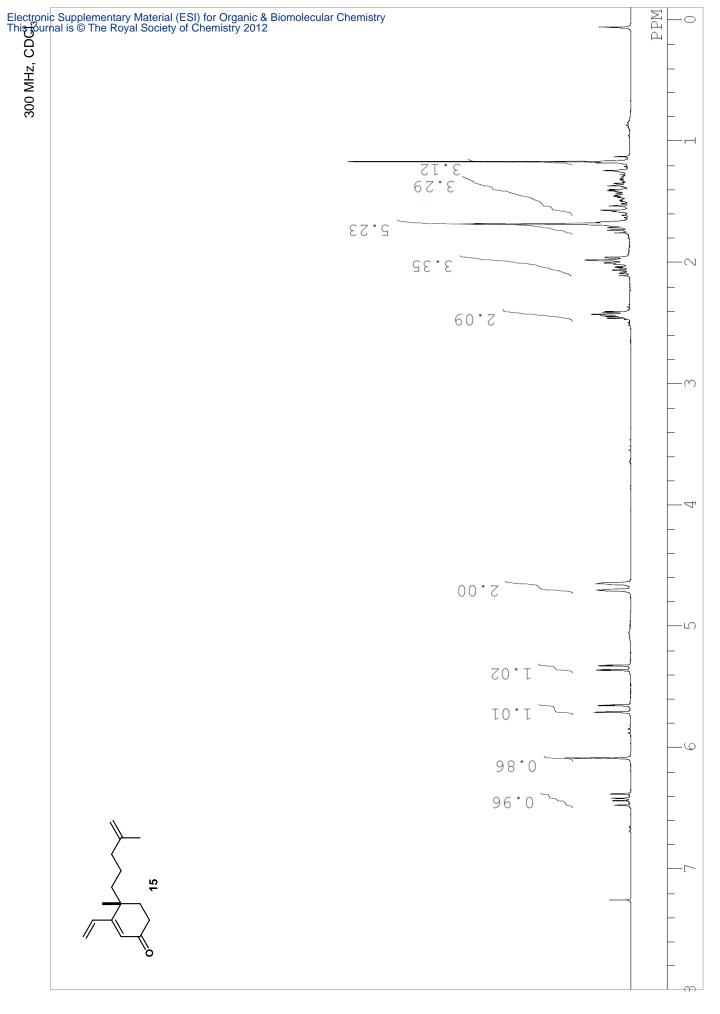




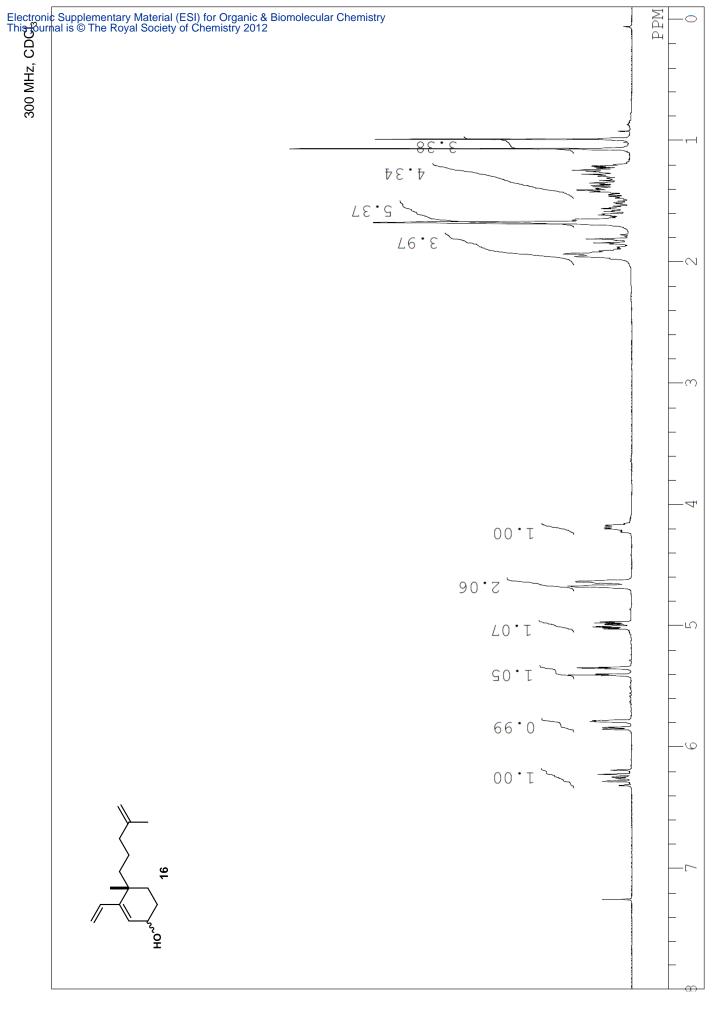




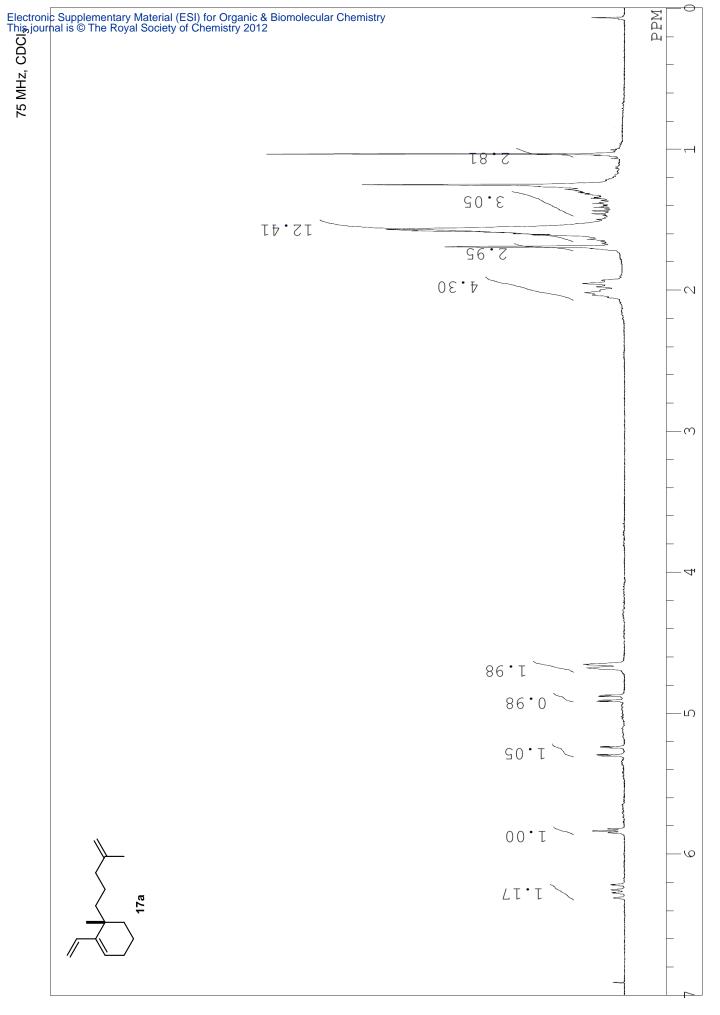
Electronic : This journa	Supplementary Material (ESI) for Organic & Biomolecular Chemistry Il is © The Royal Society of Chemistry 2012	Na ha	M44
75 MHz,	- 21.892	ووالمالية والمحافظ والمحافظ والمحافظ المالية والمحافظ فعالما والمحافظ والمحافظ والمحافظ ومحافظ والمحافظ والمحافظ	-
		ومعروقته والمأطرب اعزام فالمقالعة المقاطرين المؤلجين وماطعته الإنتاع المتعارية	- 20 -
	826.001— 	والومواخفان والعادية مشاولها أوروز المراجع والمناحة أحرافها والمتعاوم معاط أناسي ورابيا ومعاجلا معزون	100
		والألومونون مراجعا زباره اعترابها فاستنجعتهم الهروا الانتصاف والمتعاقبين	150
	- 176.402	ووالمواجعة والمعادية والمستعلم والمراجع والمعار وحوره والمرابعة أحمادهم ومردا للموالية والمراجع الملادية	200
	Mee O	اله واللغرية ويأوجه حرزا إتلاما اترا	_

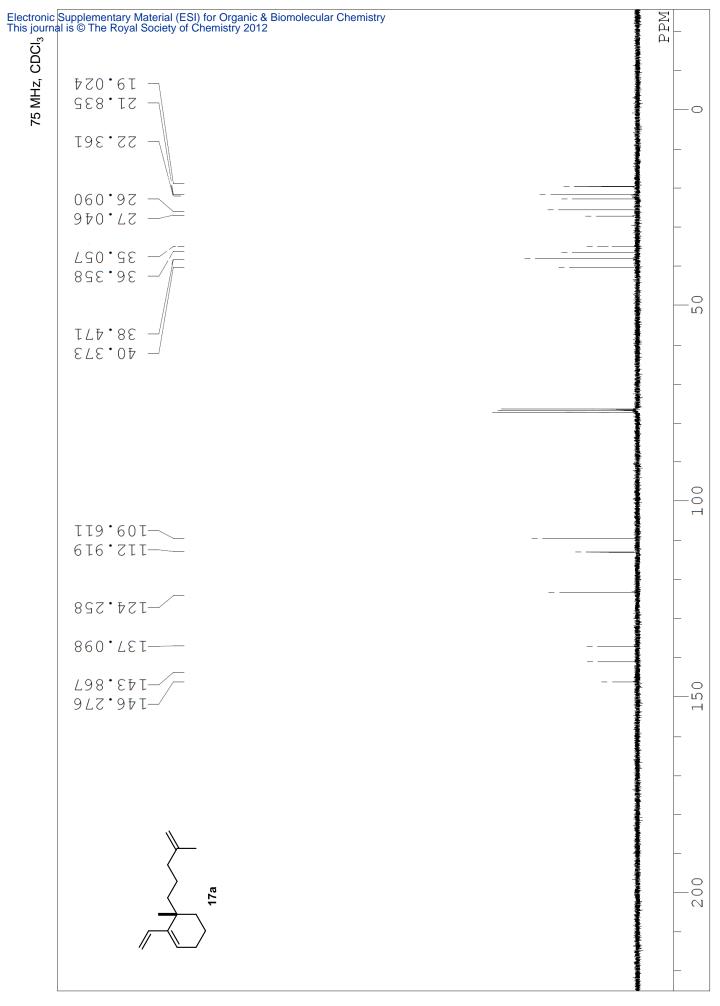


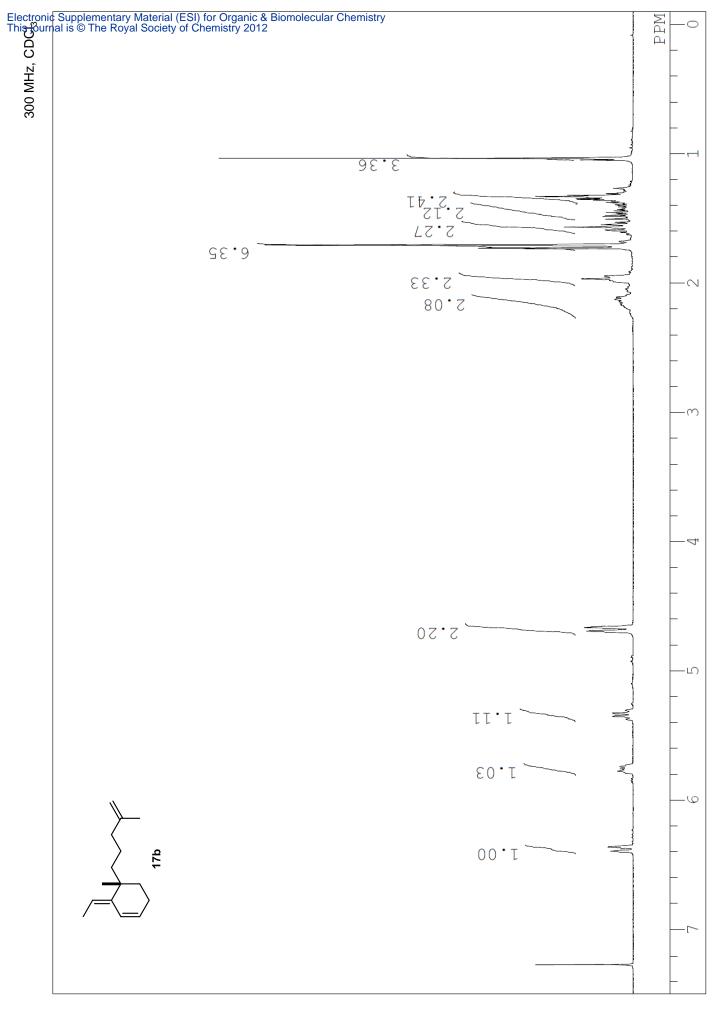
Electronic S This journa	Supplementary Material (ESI) for Organic & Biomolecular Chemistry I is © The Royal Society of Chemistry 2012	Mdd	_
75 MHz, CDC	51.940	s sa da su da s	
	192.42 197.42 101.45 101.45 28.423 101.45	in a sea a bain air an an Ann an Ann ann an Ann ann an	20
			_
			100
			_
			20
	£91.991—— – —		-
	1 95.826	i na da n	200



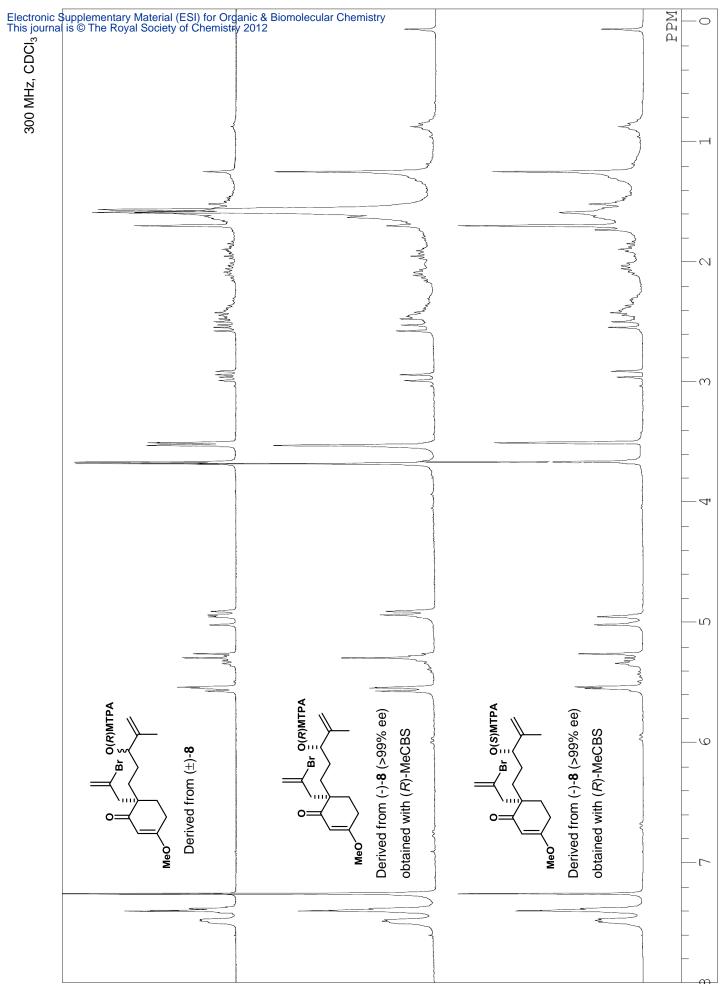
Electronio This journ	c Supplementary Material (ESI) for Organic & Biomolecular Chemistry nal is © The Royal Society of Chemistry 2012	P PM	_
75 MHz, CDC	c Supplementary Material (ESI) for Organic & Biomolecular Chemistry hal is © The Royal Society of Chemistry 2012 0	فتأمد وبواقته الراقية والالتعاد والاحتزار والتراجع والتراجع والمراجع ومعاليك والمراجع	
	012.05 012.05	وبالأودوان وتأور وتعاورته العامر وتروج والإرجاح وحواها ومحاوي ورواحه وعرف	50 -
	SLS·S9	ويعدأ فبالجا بالحامة بأحمد بأحمل فيحله وحديده والأر	_
	-100.860 -109.860 -109.860 -114.726 -124.612 -124.612	والمحتمد والمحاط والمحمد والمحمول والمحمد والمحم	100
	b00 501 b100 501 b100 501 682 501 958 501 958 501 196 501 196 501 865 201	والمتعادية والمعادية والمعادلة والمعادلة والمعادية والمعادية والمعادية والمعادية والمعادية والمعادية	150
	How have been a second and the secon	ومخارطة الخارات ومعاجمة عمأ والأوافق وتالانا المرقب والمتحافظ والمراجع والمعاد ومراجع والمراجع والمراجع	200







ectronio nis iourr	c Supplementary Material (ESI) for Organic & Biomolecular Chemistry hal is © The Royal Society of Chemistry 2012	Md	
75 MHz, CDCI	S69.21	ط ط المراجعة متعامد خاصة مثلاثة محمد المراجع	
		a de la seconda de la de la seconda da la dela de la dela dela dela dela	_
	084.85 -7	a sura de ser la seconda de la constanta de la La constanta de la constanta de	50
	TT9.601	da ya ka kata ya kata kata kata kata kata	1 1 1 1
		a sega da se terretaria (a la cha she	1 1 1 1
	ب ل ل	te die geschen die deutscher die deutsche die gebeure die seine deutsche seine die deutsche die die die die die Die die deutsche die die gescher gesche die die die die die die die deutsche seine die die die die die die die d Die die die die die die die gescher gesche die die die die die die die die die di	200
		al a construction and the second s	\vdash



Electronic Supplementary Material (ESI) for Organic & Biomolecular Chemistry This journal is © The Royal Society of Chemistry 2012

