
Download Organische Chemie Vollhardt Full Rar Book .pdf

Inhaltsverzeichnis

XI

17.9	Nucleophile Addition von Ammoniak und seinen Derivaten	878
17.10	Desoxygenierung der Carbonylgruppe	883
17.11	Die Addition von Cyanwasserstoff zu Cyanhydrinen	887
17.12	Die Addition von Phosphor-Yliden: Die Wittig-Reaktion	888
17.13	Die Oxidation mit Peroxycarbonsäuren: Die Baeyer-Villiger-Oxidation	893
17.14	Oxidative chemische Nachweise für Aldehyde	894
	Verständnisübungen	895
	Neue Reaktionen	898
	Wichtige Konzepte	906
	Aufgaben	906
	Gruppenübung	914
18	Enole und Enone	915
	α,β -ungesättigte Alkohole, Aldehyde und Ketone	
18.1	Die Acidität von Aldehyden und Ketonen: Enolat-Ionen	916
18.2	Keto-Enol-Gleichgewichte	918
18.3	Halogenierung von Aldehyden und Ketonen	921
18.4	Die Alkylierung von Aldehyden und Ketonen	924
18.5	Angriff von Enolaten auf Carbonylgruppen: Aldoladdition und Aldolkondensation	927
18.6	Die gekreuzte Aldolkondensation	932
18.7	Die intramolekulare Aldolkondensation	934
18.8	Eigenschaften α,β -ungesättigter Aldehyde und Ketone	937
18.9	Konjugierte Additionen an α,β -ungesättigte Aldehyde und Ketone	939
18.10	1,2- und 1,4-Additionen metallorganischer Reagenzien	941
18.11	Konjugierte Additionen von Enolat-Ionen: Die Michael-Addition und die Robinson-Anellierung	944
	Verständnisübungen	947
	Neue Reaktionen	950
	Wichtige Konzepte	954
	Aufgaben	954
	Gruppenübung	966
19	Carbonsäuren	967
19.1	Die Nomenklatur der Carbonsäuren	968
19.2	Struktur und physikalische Eigenschaften der Carbonsäuren	970
19.3	NMR- und IR-Spektroskopie von Carbonsäuren	972
19.4	Acidität und Basizität von Carbonsäuren	974
19.5	Die Synthese von Carbonsäuren in der Industrie	978
19.6	Methoden zur Erzeugung der Carboxygruppe	979
19.7	Substitution am Carboxy-Kohlenstoffatom: Der Additions-Eliminierungs-Mechanismus	983
19.8	Carbonsäurederivate: Alkanoyl-(Acyl-)halogenide und Anhydride	987
19.9	Carbonsäurederivate: Ester	989
19.10	Carbonsäurederivate: Amide	993
19.11	Reduktion von Carbonsäuren mit Lithiumaluminiumhydrid	995
19.12	Substitution in Nachbarstellung zur Carboxygruppe: Die Hell-Volhard-Zelinsky-Reaktion	996
19.13	Die Biologische Aktivität von Carbonsäuren	998
	Verständnisübungen	1005
	Neue Reaktionen	1009
	Wichtige Konzepte	1014
	Aufgaben	1014
	Gruppenübung	1025

DOWNLOAD: <https://tinurli.com/29zji5>

Download

2957c398a2

Related links:

<https://wakelet.com/wake/eXTHdRR5QiYEDi9iGrJZp>

<https://assets.pinshape.com/uploads/image/file/449888/vyrdytak.html>

<https://zasanlibi.shopinfo.jp/posts/24391920>

[https://seesaawiki.jp/lunclicasel/d/Stakeout At Surfrider Beach Movie In Italian Free Download](https://seesaawiki.jp/lunclicasel/d/Stakeout%20At%20Surfrider%20Beach%20Movie%20In%20Italian%20Free%20Download)

<https://chaudheadudve.themedia.jp/posts/24391921>

<https://assets.pinshape.com/uploads/image/file/449887/The-Detective-Byomkesh-Bakshy-2-Full-Movie-In-Hindi-720p-Download.pdf>

<https://assets.pinshape.com/uploads/image/file/449888/vyrdytak.html>

<https://assets.pinshape.com/uploads/image/file/449886/terfearg.html>

<https://assets.pinshape.com/uploads/image/file/449884/feodtri.pdf>

<https://assets.pinshape.com/uploads/image/file/449885/I-WayneLava-Ground-Full-Album-Zip.html>