

Skelettauswertung

017

2524

Versuch Nr.: 7 c

Unters.: 12. 1. 81

Stamm:

Nr.: 16 (26. 11. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, i.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

017

2525

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 12.1.81

Stamm:

Nr.: 18 (26.11.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					+													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.											X							
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt												X						
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

017

Versuch Nr.: 7 c

Unters.: 12. 1. 81

2526

Stamm:

Nr.: 19 (26. 11. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.		X								X								
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Experiment No. 7C - necropsy
 Animal species/strain rat / wistar
 Compound Tenotan
 Dose 200 ng/kg
 Route of administration p.o.
 Duration of administration 6th - 15th day p.c.
 Necropsy 21st day p.c. Nov. 27, 1980
 Number of females 12
 Number of fetuses 132
 Number of implantations per female 10.9
 Number of fetuses delivered at term 119 = 90.2%
 Number of early resorption sites 12 = 9.17%
 Number of late resorption sites 1 = 0.8%
 Number of dead fetuses —————
 Weight of the fetuses (g) 100.1%

on the 18th day $56029:119 = 4,71g$

Other

Corpora lutea:

Preimplantation loss:

Versuch Nr. 4c - Sektion
 Tierart/Stamm Ratte (Wistar)
 Substanz Leuoban
 Dosis 200 mg/kg
 Applikationsart p.o.
 Applikationsdauer v. 15.7. p.c.
 Sektion 21.7. p.c. - 27.11.88
 Anzahl der Weibchen 12
 Anzahl der Fruchtanlagen 132
 Anzahl der Fruchtanlagen
 pro Weibchen 10,9
 Anzahl der ausgetragenen
 Fruchtanlagen 119 = 90,2 %
 Anzahl der Frühresorp-
 tionsstellen 12 = 9,1 %
 Anzahl der späten
 Resorptionsstellen 1 = 0,8 %
 Anzahl der toten
 Feten -
 Gewichte der Feten (g)

100,1 %

am 18. Tag 560,29 : 119 = 4,71g

Sonstiges

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

Wilson TechniqueExperiment No./Date: 7c from Nov. 6th ~~1979~~ ¹⁹⁸⁰ Berlin, theCompound/dose Lenetan 200mg/kg

Duration and route of administration 6th - 15th day p.c., p.o.

Necropsy on Nov. 27, 1980

Number of females 12

Number of fetuses 119

Findings

Thoracic region

pneumothorax

Number
Number

%

7

5.8

Versuch Nr./Datum 7c vom 6.11.85
 Substanz/Dosierung Leuolan 200 mg/kg
 Applikationsdauer u.-art 6.-18. Tg p.c., p.o.
 Sektion am 27.11.85
 Anzahl der Weibchen 12
 Anzahl der ausgetragenen Feten 114

<u>Befund</u>	Anzahl	%
<u>Thoraxbereich</u>		
Zwei Defektbeinen	7	5,9

Wilson Technique

017

Experiment No./Date 7C of Nov. 6, 1980
 Compound/Dose Lentan 200mg/kg
 Necropsy on Nov. 27, 1980

Berlin, the

2531

Class No.	Findings	No.	Z
2, 4, 6, 9, 11, 22 (3 fetuses)	} no findings		
7 13 (all fetuses)	diaphragmatic hernias	1	
8 fetuses 14 (all)	"	1	
5 15 (all)	"	1	
10 (5 fetuses)	"	24	
11 (7 fetuses) (7 fetuses)	"	2	

215E

Versuch Nr./Datum 7 c vom 6. 11. 80
 Substanz/Dosierung Leuckan 200 mg/kg
 Sektion am: 22. 11. 80

Glas Nr.	Befund	Anzahl	%
2, 4, 6, 9, 1, 12	} ohne Befund		
2 (5 Teile)	Zwerchfellhernie	1	
8 (4 Teile)	Zwerchfellhernie	1	
5 (4 Teile)	Zwerchfellhernie	1	
15 (3 Teile)	Zwerchfellhernie	2	
11 (Teile)	Zwerchfellhernie	2	

Weight increases during gestation

0172533

Experiment No.: 7C-neurosy		Time of conception: Nov. 6, 1980																		
Species: rat		Strain: Wistar																		
Compound: sch fenoterol		Dose: 200 ug/kg																		
Route of administration: i.p.		Duration of administration: 6th 15th days p.c.																		
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.				
Date																			add rats	
1																				
2																			Dejunc	
3																			not in the original journal	
4																			57-12-10	
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
16																				
17																				
18																				
19																			Dewson & Nelson	
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

abbreviations K = control A = breeding
 D = Dewson W = Wistar

216E

Gewichtszunahmen während des Trächtigkeit

Versuch Nr.: 7 c - *Sektion* Konzeptionsstadium : 6. II. 60
 Tierart : *Ratte* Stamm : *Wistar*
 Substanz : *Leulan* *200-8134*
 Applikationsart : *p.o.* Applikationsdauer : *6-15. II. p.c.*

Art
 Zer
 Aus-

	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	
1	200	220	225	226	225	225	230	235	240	245	255	265 255 240 310																			
2	205	225	230	235	235	235	240	245	250	255	280 290 305 315																				
3	200	220	225	230	230	230	230	230	230	230	245 230 220 270 <i>undl. nur/Tur</i>																				
4	190	215	225	235	240	240	245	250	255	260	265 275 285 295																				
5	195	225	220	225	225	225	230	235	235	240	260 270 285 290																				
6	195	215	220	225	225	225	225	225	230	230	245 245 275 290																				
7	225	240	260	265	265	265	270	275	280	280	290 305 320 335																				
8	235	265	265	265	265	265	270	275	285	290	315 325 345 355																				
9	195	220	230	235	235	235	240	240	250	255	270 285 305 305																				
10	220	260	265	250	255	255	260	260	265	270	275	300 320 335 345																			
11	190	180	185	180	185	185	195	200	205	215	225 225 235 240																				
	200	230	235	235	235	235	235	245	245	255	275 285 295 300																				
12	205	220	230	225	230	230	235	238	240	240	245	245 255 275 300																			
13	28	27	23	28	30	35	38	41	45	51	72 81 93 103																				
<i>Dawson + Weibler</i>																															
Rinnl	500	520	535	560	590	595	595	595	605	645	655	665 665 675 685 695 705 715 725 735 745 755 765 775 785 795 805 815																			
14	205	225	225	225	225	230	235	240	242	248	255	275 280 295 307																			
15	28	28	25	27	27	31	36	40	41	42	52	74 85 94 106																			

30A 505 Abkürzungen : K - Kontrolle A - August
 D - Dawson W - Weibler

Experiment No.	7C	Serial No.		
Vaginal plug	Nov 6, 1980	Necropsy	Nov 27, 1980	
Time of littering		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	l
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	l
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	l
Dead pups		Number of late resorption sites	r	l
Total mortality		Dead fetuses		
Date	Nov 27, 1980	Remarks		
Weight	1			
	2			
	3			
	4		(animal)	
	5		200 D. 219 (3) at death dying	
	6		only (I believe page 2719)	
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea	23	10	2	

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	1		
Vaginalpfropf	6.11.80	Sektion	22.11.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 9	1	4 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 9	1	4 13
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	22.11.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.62			
	2	4.21			
	3	4.53			
	4	4.64			
	5	4.60			
	6	4.87			
	7	4.98			
	8	5.06			
	9	4.58			
	10	4.90			
	11	4.93			
	12	4.57			
	13	4.20	?		
	14				
	15	6.57			
	16	1			
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.66			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c		Laufende Nr.	2			
Vaginalpfropf	6. 11. 88		Sektion	22. 11. 88			
Wurftermin			Trächtigkeitstag	21			
Tragdauer (in Tagen)			Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	7
Anzahl der Jungtiere			Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	7
Totgeburten			Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	-	1	
gestorbene Jungtiere			Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	7	1	
Gesamtorta- lität			tote Feten	r	-	1	
Datum	22. 11.		Bemerkungen				
Gewichte	1	4.97					
	2	4.90					
	3	4.03					
	4	4.26					
	5	4.82					
	6	4.02					
	7	4.73					
	8	3.83					
	9	4.77					
	10	4.32					
	11	4.70					
	12	4.37					
	13						
	14	54.06					
	15	1					
	16						
	17						
	18						
∅ Gewichte		4.51					
Geschlechtsverhältnis							
Corpora lutea:							

13

12

7

nicht im Versuch

017

2538

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	3		
Vaginalpfropf	6.11.80	Sektion	27.11.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 4	1	1
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	4
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	22.11.	Bemerkungen			
Gewichte	1	5.28			
	2	4.92			
	3	4.83			
	4	3.00			
	5	4.92	Tier im Sterben		
	6				
	7	22.95			
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.59			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

10
5
5
1

219

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	4		
Vaginalpfropf	6.11.48	Sektion	22.11.48		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 5	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	27.11.	Bemerkungen			
Gewichte	1	5.32			
	2	5.15			
	3	5.25			
	4	4.48			
	5	4.41			
	6	4.35			
	7	5.05			
	8	4.61			
	9	4.42			
	10				
	11	43.94			
	12	1			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.88			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

12
9
7
|

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	5		
Vaginalpfropf	6.11.89	Sektion	22.11.89		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	5 9
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	1	5 7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 2	1	1 2
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1 1
Datum	22.11.	Bemerkungen			
Gewichte	1	5,27			
	2	4,82			
	3	5,31			
	4	5,11			
	5	4,08			
	6	4,92			
	7	4,80			
	8				
	9	34,91			
	10	1			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		4,99			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	6		
Vaginalpfropf	6.11.88	Sektion	27.	11.88	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	5 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	5 12
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	27.11.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.58			
	2	4.52			
	3	5.09			
	4	4.61			
	5	4.69			
	6	4.75			
	7	5.02			
	8	4.55			
	9	4.75			
	10	5.19			
	11	4.37			
	12	4.59			
	13				
	14	56.65			
	15	1			
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.72			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	7		
Vaginalpfropf	6.11.80	Sektion	27.11.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	2
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	1	1
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 2	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	27.11.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.45			
	2	4.25			
	3	4.16			
	4				
	5	12.86			
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.29			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	8		
Vaginalpfropf	6.11.85	Sektion	22.11.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	l 7	15
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	l 6	14
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	l 1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	l 1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	l 1	1
Datum	27.11.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.25			
	2	4.42			
	3	4.91			
	4	5.14			
	5	4.78			
	6	4.77			
	7	4.33			
	8	4.58			
	9	4.65			
	10	4.61			
	11	4.53			
	12	4.76			
	13	4.91			
	14	4.58			
	15				
	16	65.24			
	17	1			
	18				
Ø Gewichte		4.66			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	9			
Vaginalpfropf	6. 11. 80	Sektion	22. 11. 80			
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	4	12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	3	9
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 2	1	1	3
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1		1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1		1
Datum	22. 11.	Bemerkungen				
Gewichte	1	5.07				
	2	4.89				
	3	5.30				
	4	4.87				
	5	4.72				
	6	4.74				
	7	5.12				
	8	4.53				
	9	4.91				
	10					
	11	44.03				
	12	1				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		4.89				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	T C	Laufende Nr.				
Vaginalpfropf	6.11.57	Sektion		10	22.11.58	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	7	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	22.11.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.69				
	2	5.18				
	3	4.88				
	4	5.17				
	5	5.04				
	6	4.58				
	7	5.09				
	8	4.84				
	9	5.20				
	10	4.68				
	11	5.19				
	12	4.80				
	13	4.37				
	14					
	15	6.38.3				
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.91				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

134

13

1

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		17		
Vaginalpfropf	6.11.85	Sektion		22.11.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	3 8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	3 8
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1	
Datum	27.11.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.02				
	2	4.70				
	3	4.35				
	4	4.58				
	5	4.34				
	6	4.53				
	7	4.47				
	8	4.57				
	9					
	10	35.55				
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte						
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Experiment No.	7 c	Serial No.			
Vaginal plug	Nov. 4, 1980	Necropsy		Nov. 25, 1980	
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	10
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	10
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Nov. 25, 1980	Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	21		
Vaginalpfropf	4.11.80	Sektion	25.11.80	8	0
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 2	1	? ¹⁰
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	1	8 ¹⁰
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	25.11.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.75			
	2	4.46			
	3	4.37			
	4	4.58			
	5	4.57			
	6	4.45			
	7	4.08			
	8	4.63			
	9	4.48			
	10	4.33			
	11				
	12	4.58			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.51			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No.	7C	Serial No.	22		
Vaginal plug	Am. 4, 1980	Necropsy	Nov. 25, 1980		
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

11
9?
2

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	22		
Vaginalpfropf	4.11.90	Sektion	25.11.	8	0
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum		Bemerkungen			
Gewichte	1	4.85			
	2	4.94			
	3	5.28			
	4	4.20			
	5	5.25			
	6	4.91			
	7	4.81			
	8	5.04			
	9	3.78			
	10				
	11	43.61			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		485			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

14
9
2
1

Experiment No. 7C - ^{reproduction} ~~breeding~~
 Species/strain rat (wistar)
 Compound Zenotan
 Dose 200 mg/kg 5 mg/kg
 Route of administration p.o.
 Duration of administration 6th-15th day p.c.
 Number of females 17
 Number of pups 195
 Number of pups per female 11.5
 Duration of gestation (in days) 22.3
 Stillbirths (%) 3 = 1.500
 Dead pups up to weaning (3rd week) (%) 14 = 7.200
 Total mortality (%) 17 = 8.700
 Sex ratio of surviving pups 86 ♂♂; 92 ♀♀

Weights of the pups (g)
 Birth# 1090.92; 192 = 5.68g
 1st week 2698.24; 179 = 14.63g
 2nd week 4917.33; 178 = 27.63g
 3rd week 8072.22; 178 = 45.35g

Implantations 226
 Postimplantation loss 226 - 195 = 31 = 13.7006

Cleft palate
 Litters with cleft palate

Other
 weight of the ♂♂ after 3 weeks : 4014.02; 86 = 46.67
 " " ♀♀ " 3 " : 4058.20; 92 = 44.11

Versuch Nr. 7c - Aufzucht

Tierart/Stamm Ralle Wistar

Substanz Leuckart

Dosis 200 mg/kg 5 ml 1 kg

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6. - 15. Tg. p.c.

Anzahl der Weibchen 17

Anzahl der Nachkommen 195

Anzahl der Nachkommen pro Weibchen 11.5

Tragdauer (in Tagen) 22.3

Totgeburten (%) 3 = 1.5%

gestorbene Jungtiere bis zum Absetzen (3.Wo.) (%) 14 = 7.2%

Gesamtmortalität (%) 17 = 8.7%

Geschlechtsverhältnis der Überlebenden Nachkommen 86 ♂♂ ; 92 ♀♀

Gewichte der Jungtiere (g)

Geburt 1090, 92 ; 192 = 5.68 g

1. Woche 2618, 24 ; 179 = 14.63 g

2. Woche 4917, 33 ; 128 = 27.63 g

3. Woche 8072, 22 ; 178 = 45.35 g

Implantate 226

Postimplantativer Verlust 226 - 195 = 31 = 13.7%

Gaumenspalten ~~0~~

Würfe mit Gaumenspalten ~~0~~

Sonstiges

freudlich bei ♂♂ nach der 3. Woche : 4014, 02 ; 86 = 46,67 g
" " " " " " " " " " " " : 4058, 20 ; 92 = 44,11 g

Weight increases during gestation

017 2553

Experiment No.: 7c-breeding		Time of conception: April 29, 1981																			
Species: rat		Strain: Wistar																			
Compound: Fenitran		Dose: 200 mg/kg - 5 ml/kg																			
Route of administration: P.O.		Duration of administration: 6th - 15th day P.C.																			
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.				
Date																					
1																					
2																					
3																					
4																					
5																	not used				
6																					
7																					
8																	not used				
9																	- died following intubation				
10																					
11																	not used				
12																	not used				
13																	"				
14																					
16																					
17																	not used				
18																	"				
19																	died following intubation				
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					

alias as p. 216

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

Versuch Nr.: 70 - Kupfervit
 Tierart: Ratt.
 Substanz: Kuevit
 Applikationsart: *200*
 Konzeptionstermin: 11.11.51
 Stamm: Wistar
 200 mg/kg - 5 ml/kg
 Applikationsdauer: *10*

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	215	225	220	225	225	230	235	240	240	245	250	255	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325
2	190	200	210	210	210	215	220	220	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300
3	215	250	255	255	255	260	265	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
4	250	280	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385
5	240	245	250	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
6	245	265	265	270	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370
7	245	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380
8	245	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380
9	245	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380
10	250	280	270	285	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385
11	250	275	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385
12	250	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385
13	225	245	235	245	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
14	230	255	260	265	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365
15	260	275	285	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390
16	230	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365
17	175	185	185	190	195	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
18	190	215	210	215	220	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315
19	250	285	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395
20	250	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
21	220	250	250	245	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
22	235	260	260	260	260	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
23	260	285	280	285	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385
24	215	225	235	235	235	240	245	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330

BSA 606 Abkürzungen: K = Kontrolle
 D = Dawson

A = Aufzucht
 W = Wilson

Experiment No.		Serial No.		
Vaginal plug	April 29, 1991	Necropsy		
Time of littering	May 20, 1991	Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1
Dead pups	May 25 - 1	Number of late resorption sites	r	1
Total mortality		Dead fetuses		
Date	May 20	May 27	June 3	Remarks June 10
Weight	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:				

Versuch Nr.	7c		Laufende Nr.	1	
Vaginalpfropf	29.4.81		Sektion		
Wurftermin	20.5.81		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	21		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	11		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	25.5. - 1		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1
Gesamtmorta- lität	1		tote Feten	r	1
Datum	26.5.	27.5.	3.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5.22+	13.15+	27.82+	41.56+ ♂
	2	4.89+	15.31+	28.47+	43.18+ ♀
	3	4.54+	12.77+	23.39+	45.05+ ♀
	4	4.59+	9.67+	28.59+	40.68+ ♀
	5	4.95+	10.12+	25.94+	38.28+ ♀
	6	5.08+	9.92+	24.02+	34.86+ ♀
	7	4.69+	14.10+	39.11+ ♀	
	8	5.48+	12.00+	20.70+	36.29+ ♀
	9	4.88+	10.79+	26.24+	34.66+ ♀
	10	4.89+	14.42+	21.15+	43.96+ ♀
	11	4.75+	122.25÷	20.90+	397.63÷
	12	53.96÷	10. n	247.22÷	10. n
	13	11. n		10. n	
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		4.91	12.23	24.72	39.76
Geschlechtsverhältnis	4/6				
Corpora lutea:					

Experiment No.	7 C	Serial No.		
Vaginal plug	April 29, 1981	Necropsy		
Time of littering	May 21, 1981	Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	l
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	l
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	l
Dead pups	May 25 - 2	Number of late resorption sites	r	l
Total mortality		Dead fetuses		
Date	May 21	May 28	June 4	Remarks June 11
Weight	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:				

also p. 238 233

Versuch.Nr.	7c	Laufende Nr.		2		
Vaginalpfropf	29.4.81	Sektion				
Wurftermin	21.5.81	Trächtigkeitstag				
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen		r	1	
Anzahl der Jungtiere	10	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen		r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen		r	1	
gestorbene Jungtiere	25.5. - 2	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen		r	1	
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten		r	1	
Datum	21.5	28.5	4.6.	Bemerkungen		
Gewichte	1	12.83+	-	20.99+	30.61+ ♂	
	2	5.15+	11.26+	-	21.50+	35.59+ ♀
	3	5.23+	13.77+	-	24.40+	33.95+ ♀
	4	5.25+	12.11+	-	20.07+	26.76+ ♀
	5	5.94+	9.40+	-	22.10+	35.90+ ♀
	6	5.63+	11.13+	-	20.68+	32.61+ ♀
	7	5.60+	13.57+	-	22.47+	38.80+ ♀
	8	5.97+	11.40+	-	16.11+	32.78+ ♀
	9	6.16+	95.47÷	-	168.32÷	267.00÷
	10	5.66+	8. n	-	B. n	8. n
	11	4.72+				
	12	55.31÷				
	13	10. n				
	14	10. =				
	15	5.53* $\frac{2}{3}$				
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		5.53	1193	21.04	33.38	
Geschlechtsverhältnis		3	15			
Corpora lutea:						

Experiment No.	7 C		Serial No.		
Vaginal plug	April 29, 1981		Necropsy		
Time of littering	April 21, 1981		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)			Number of implantation sites	r	1
Number of pups			Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths			Number of early resorption sites	r	1
Dead pups	May 25 - 2 May 29 - 1		Number of late resorption sites	r	1
Total mortality			Dead fetuses		
Date	May 21	May 26	June 4	Remarks	June 11
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		3	
Vaginalpfropf	29.4.87	Sektion			
Wurftermin	21.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	16	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	25.5. - 2 29.5. - 1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	3	tote Feten	r		1
Datum	21.5.	28.5.	4.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5.59+	12.71+	24.83+	38.41+0 ⁺
	2	5.65+	14.43+	25.25+	- 35.68+ ⁺
	3	4.97+	14.30+	25.63+	- 36.09+ ⁺
	4	5.63+	15.08+	24.11+	- 39.84+ ⁺
	5	5.41+	14.79+	24.72+	- 41.26+ ⁺
	6	4.62+	15.45+	25.90+	- 37.58+ ⁺
	7	4.93+	16.48+	22.60+	- 42.10+ ⁺
	8	5.74+	15.07+	22.49+	- 34.42+ [♀]
	9	4.86+	13.03+	24.76+	- 39.04+ [♀]
	10	5.37+	15.78+	24.16+	- 37.90+ ⁺
	11	4.84+	15.63+	25.87+	- 38.78+ ⁺
	12	6.36+	13.66+	25.86+	- 34.00+ ⁺
	13	4.71+	12.81+	26.67+	- 39.83+ ⁺
	14	5.75+	189.22÷	322.85÷	- 494.93÷
	15	4.65+	13. n	13. n	- 13. n
	16	5.40+			
	17	84.48÷			
	18	16. n			
	19	16. =			
	20	5.28* ³			
Ø Gewichte		5.28	14.56	24.83	38.07
Geschlechtsverhältnis			7/6		
Corpora lutea:					

Experiment No.	7C	Serial No.		
Vaginal plug	April 29, 1951	Necropsy		
Time of littering	May 21, 1951	Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	l
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	l
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	l
Dead pups	May 25 - 2	Number of late resorption sites	r	l
Total mortality		Dead fetuses		
Date	May 21	May 28	June 4	Remarks June 11
Weight	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:				

[Handwritten signatures]

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		4	
Vaginalpfropf	29.4.87	Sektion			
Wurftermin	21.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	25.5. - 2	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten	r		1
Datum	21.5.87	28.5.	4.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	15.75+	28.25+	45.37+ ♂	
	2	5.57+	16.02+	46.93+ ♀	
	3	5.51+	15.87+	47.22+ ♀	
	4	5.65+	15.34+	46.50+ ♀	
	5	5.66+	15.66+	43.74+ ♀	
	6	5.40+	16.04+	46.22+ ♀	
	7	5.77+	15.11+	46.27+ ♀	
	8	5.72+	14.90+	46.89+ ♀	
	9	5.94+	15.09+	46.10+ ♀	
	10	5.51+	16.02+	42.99+ ♀	
	11	5.87+	155.80÷	280.98÷	
	12	5.68+	10. n	458.23÷	
	13	6.14+		10. n	
	14	68.42÷			
	15	12. n			
	16	12. =			
	17	5.70* ^{3/4}			
	18				
∅ Gewichte	5,70	15,58	28,10	45,82	
Geschlechtsverhältnis	4/6				
Corpora lutea:					

017

Experiment No.	7C		Serial No.	
Vaginal plug	April 29, 1961		Necropsy	
Time of littering	May 22, 1961		Day of gestation	
Duration of gestation (in days)			Number of implantation sites	r 1
Number of pups			Number of gestational implantation sites	r 1
Stillbirths			Number of early resorption sites	r 1
Dead pups			Number of late resorption sites	r 1
Total mortality			Dead fetuses	
Date	May 22	May 29	June 5	Remarks June 12
Weight	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:				

236E

~~247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255~~
236, 240, 241

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	6	
Vaginalpfropf	22.4.57	Sektion		
Wurftermin	22.5.57	Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	1	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1
Gesamtmorta- lität	1	tote Feten	r	1
Datum	22.5.	29.5.	5.6.	Bemerkungen
Gewichte	1	16.42+	30.61+	52.54+ ♂
	2	6.37+	15.93+	30.79+
	3	6.06+	16.48+	31.24+
	4	6.56+	16.75+	31.34+
	5	5.88+	17.27+	31.05+
	6	5.95+	15.90+	30.28+
	7	5.71+	16.86+	34.80+
	8	6.57+	16.53+	31.28+
	9	6.15+	17.49+	30.63+
	10	5.70+	16.45+	30.60+
	11	6.29+	17.33+	29.78+
	12	6.24+	183.41÷	342.40÷
	13	67.48÷	11. n	11. n
	14	11. n		
	15	11. n		
	16	6.13* ₂		
	17			
	18			
Ø Gewichte	5.13	16.67	31.13	51.33
Geschlechtsverhältnis	6/5			
Corpora lutea:				

Experiment No.	76		Serial No.		
Vaginal plug	April 29, 1981		Necropsy		
Time of littering	May 20, 1981		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)			Number of implantation sites	r	1
Number of pups			Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths			Number of early resorption sites	r	1
Dead pups	May 5 - 3		Number of late resorption sites	r	1
Total mortality			Dead fetuses		
Date	May 20	May 23	June 3	Remarks June 10	
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea: lutea!					

537 E02167
~~733~~ 733 2701

Versuch Nr.	7		Laufende Nr.	7	
Vaginalpfropf	29.4.87		Sektion		
Wurftermin	20.5.87		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	21		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	12		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	25.5. - 3		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1
Gesamtmorta- lität	3		tote Feten	r	1
Datum	20.5.		27.5.	30.	Bemerkungen
Gewichte	1	5.69+	14.00+	29.01+	53.25+ ♂
	2	6.10+	14.01+	29.83+	49.42+ ♀
	3	5.79+	13.03+	33.37+	48.57+ ♀
	4	5.74+	15.60+	28.64+	48.47+ ♀
	5	5.74+	15.03+	30.76+	48.79+ ♀
	6	5.12+	12.65+	32.22+	46.64+ ♀
	7	5.15+	14.29+	27.85+	45.07+ ♀
	8	5.66+	15.76+	29.68+	52.26+ ♀
	9	5.20+	12.73+	27.77+	47.65+ ♀
	10	5.25+	127.10÷	269.13÷	440.12÷
	11	5.01+	9. n	9. n	9. n
	12	5.86+			
	13	5.13+			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte	5,48	14,12	29,90	48,90	
Geschlechtsverhältnis	5/4				
Corpora lutea:					

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug	<i>April 27, 1981</i>	Necropsy			
Time of littering	<i>May 21, 1981</i>	Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups	<i>June 3 - 1</i>	Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	<i>May 21</i>	<i>May 28</i>	<i>June 4</i>	Remarks	<i>June 11</i>
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

238E

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		8	
Vaginalpfropf	29.4.87	Sektion			
Wurftermin	21.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	13	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	1	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	3.6.87	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten	r		1
Datum	9.5.87	28.5.	4.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5.19+	22.52+	36.67+ ♂	
	2	5.32+	22.72+	34.05+ ♀	
	3	5.21+	24.58+	44.73+ ♀	
	4	5.31+	28.49+	34.31+ ♀	
	5	4.98+	24.13+	40.60+ ♀	
	6	5.89+	19.55+	38.01+ ♀	
	7	5.35+	25.69+	32.71+ ♀	
	8	5.96+	26.75+	37.79+ ♀	
	9	5.67+	20.77+	35.55+ ♀	
	10	5.36+	21.30+	37.62+ ♀	
	11	5.43+	21.05+	34.81+ ♀	
	12	5.52+	257.55÷	406.85÷	
	13	3.74+	11. n	11. n	
	14	63.74÷	12. n		
	15	12. n			
	16	12. =			
	17	5.31+ ♀			
	18				
∅ Gewichte	5.31	12.22	23.41	36.99	
Geschlechtsverhältnis	5/6				
Corpora lutea:					

Experiment No.	7 C		Serial No.		
Vaginal plug	April 29, 1978		Necropsy		
Time of littering	May 20, 1978		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	May 20	May 27	June 3	Remarks	June 10
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

739E

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.		10	
Vaginalpfropf	29.4.81	Sektion			
Wurftermin	20.5.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	21	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	10	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität	/	tote Feten	r		1
Datum	20.5.	27.5.	3.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5.19+	14.92+	29.46+	54.34+ ♂
	2	5.72+	18.06+	29.68+	54.62+ ♀
	3	4.84+	15.16+	30.59+	49.93+ ♀
	4	6.50+	16.03+	34.93+	47.49+ ♀
	5	6.50+	13.67+	32.69+	50.97+ ♀
	6	5.19+	15.24+	31.09+	44.85+ ♀
	7	5.46+	15.55+	27.04+	47.10+ ♀
	8	0.00-	15.16+	30.28+	46.61+ ♀
	9	5.42+	16.80+	33.14+	50.67+ ♀
	10	5.95+	16.73+	30.56+	47.51+ ♀
	11	5.98+	157.32÷	309.46÷	494.09÷
	12	5.49+	10. n	10. n	10. n
	13	5.74-10-	10. n		
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	5.57	15.73	30.95	49.41	
Geschlechtsverhältnis	6/4				
Corpora lutea:					

asp. 236

~~asp. 236~~

017 2571

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

240E

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	13	
Vaginalpfropf	29.4.87	Sektion		
Wurftermin	22.5.87	Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1
Gesamtmortalität	/	tote Feten	r	1
Datum	22.5.	24.5.	5.6.	Bemerkungen
Gewichte	1	13.07+	24.92+	45.82+ ♂
	2	5.20+	12.58+	26.09+
	3	5.72+	12.32+	23.80+
	4	6.39+	11.23+	25.54+
	5	5.56+	13.19+	24.77+
	6	5.50+	11.41+	26.14+
	7	5.41+	13.32+	28.93+
	8	4.94+	13.64+	26.08+
	9	5.70+	15.67+	25.99+
	10	4.94+	12.03+	25.38+
	11	5.80+	12.61+	24.22+
	12	4.48+	13.02+	24.42+
	13	5.07+	154.09÷	306.22÷
	14	64.71÷	12. n	12. n
	15	12. n		12. n
	16	12. n		
	17	5.39*		
	18			
Ø Gewichte	5.39	12.84	25.52	43.57
Geschlechtsverhältnis	5/7			
Corpora lutea:				

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r		1
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r		1
Stillbirths		Number of early resorption sites	r		1
Dead pups	<i>May 29-1</i>	Number of late resorption sites	r		1
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

otherwise as n. 236

241E

Versuch Nr.	+ c	Laufende Nr.			14
Vaginalpfropf	23.4.81	Sektion			
Wurftermin	22.5.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen			r 1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen			r 1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen			r 1
gestorbene Jungtiere	24.5.-1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen			r 1
Gesamtmorta- lität	1	tote Feten			r 1
Datum	22.5.	29.5.	5.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	6.53+	15.49+	30.86+	51.60+♂
	2	6.94+	16.22+	32.17+	50.40+♂
	3	6.16+	17.84+	32.30+	51.48+♂
	4	6.01+	14.84+	33.74+	57.06+♂
	5	6.61+	15.34+	32.31+	52.82+♂
	6	6.24+	17.95+	30.84+	54.77+♂
	7	6.53+	16.77+	29.23+	49.88+♂
	8	6.63+	17.03+	33.82+	52.82+♀
	9	6.90+	16.63+	28.72+	54.37+♂
	10	6.51+	18.45+	32.53+	51.49+♂
	11	6.10+	13.75+	30.40+	54.30+♂
	12	6.58+	180.31÷	346.92÷	580.99÷
	13	77.74÷	11. n	11. n	11. n
	14	12. n			
	15	12. =			
	16	6.48*%			
	17				
	18				
Ø Gewichte		6.48	16.39	31.54	52.82
Geschlechtsverhältnis			7/4		
Corpora lutea:					

NSP. 236

017 2575

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	l	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	l	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	l	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	l	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

247-245

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.		15	
Vaginalpfropf	29.4.87	Sektion			
Wurftermin	22.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen		r	1
Anzahl der Jungtiere	8	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen		r	1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen		r	1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen		r	1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten		r	1
Datum	22.5.	29.5.	5.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	6.68+	17.60+	32.67+	53.56+♂
	2	6.45+	17.42+	32.59+	53.74+ "
	3	5.59+	17.79+	32.52+	51.56+♀
	4	6.10+	16.10+	31.70+	49.89+ "
	5	6.41+	17.68+	33.42+	52.75+ "
	6	5.93+	18.31+	33.52+	54.87+ "
	7	5.68+	16.91+	31.58+	56.60+ "
	8	5.94+	14.72+	29.53+	53.54+ "
	8	48.78÷	136.53÷	257.53÷	426.51÷
	9	8. n	8. n	8. n	8. n
	10	8. =			
	10	6.10*2			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
17					
18					
Ø Gewichte		6.10	17.07	32.19	53.31
Geschlechtsverhältnis		2/6			
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.		16	
Vaginalpfropf	29.4.87	Sektion			
Wurftermin	22.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	10	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	22.5.	29.5.	5.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	16.84+	30.65+	51.88+ ⁰⁷	
	2	5.75+ 5.96+	15.15+ 14.49+	33.32+ 29.82+	49.86+ 42.99+ ^h
	3	6.06+	16.39+	31.63+	54.89+ ^h
	4	5.71+	16.91+	30.52+	53.71+ ^h
	5	5.72+	18.14+	26.29+	50.77+ ^Q
	6	5.44+	16.75+	29.19+	46.47+ ^h
	7	6.22+	15.79+	33.70+	50.56+ ^h
	8	5.85+	16.38+	30.56+	52.28+ ^h
	9	6.05+	18.13+	28.65+	48.64+ ^h
	9	6.29+	164.97÷	304.33÷	502.05÷
	10	59.05÷ 10. n	10. n	10. n	10. n
	11	10.=			
	12	5.91* ^h			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		5.91	16.50	30.43	50.21
Geschlechtsverhältnis		5/5			
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 c		Laufende Nr.	18	
Vaginalpfropf	29.4.81		Sektion		
Wurftermin	22.5.81		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	23		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	11		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	/		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1
Gesamtmorta- lität	/		tote Feten	r	1
Datum	22.5.		29.5.	5.6.	Bemerkungen
Gewichte	1	5.64+	14.11+	24.90+	40.59+ ³
	2	5.68+	12.69+	24.57+	44.80+ ⁿ
	3	6.36+	13.48+	28.56+	47.25+ ⁿ
	4	5.63+	13.88+	27.25+	40.93+ ⁰
	5	5.27+	14.54+	26.16+	41.57+ ⁿ
	6	5.63+	12.99+	25.98+	42.94+ ⁿ
	7	5.78+	13.45+	26.29+	41.68+ ⁿ
	8	4.99+	14.95+	23.72+	46.00+ ⁿ
	9	5.14+	14.54+	25.04+	42.64+ ⁿ
	10	5.73+	13.92+	23.72+	40.59+ ⁿ
	11	5.22+	13.59+	25.24+	43.75+ ⁿ
	12	61.07÷	152.14÷	281.43÷	472.74÷
	13	11. n	11. n	11. n	11. n
	14	11.=			
	15	5.55* ³			
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		555	13,83	25,58	42,98
Geschlechtsverhältnis	3/8				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	21		
Vaginalpfropf	22.4.87	Sektion			
Wurftermin	22.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	9 10	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	1	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	1	tote Feten	r	1	
Datum	22.5.	29.5.	5.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	18.74+	33.82+	72.6	
	2	7.57+	17.27+	35.65+	60.51+ ♂
	3	6.59+	17.58+	34.29+	60.60+ ♀
	4	7.01+	17.99+	33.87+	62.50+ u
	5	7.51+	19.33+	33.18+	57.60+ u
	6	6.64+	17.54+	35.23+	61.77+ u
	7	7.18+	18.86+	34.99+	58.46+ u
	8	6.94+	18.36+	36.15+	56.75+ ♀
	9	6.23+	18.52+	33.64+	57.47+ u
	10	7.40+	164.19÷	310.82÷	58.99+ u
	11	63.07÷	9. n	9. n	534.65÷
	12	9. n			9. n
	13	9. =			
	14	7.01* ^{1/2}			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	7.01	18.24	34.54	59.41	
Geschlechtsverhältnis	6/3				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	22		
Vaginalpfropf	29.4.87	Sektion			
Wurftermin	20.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	21	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	3.6.-1 3.6.-1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	1	tote Feten	r	1	
Datum	20.5.	7.7.5.	3.6.	Bemerkungen 110.6.	
Gewichte	1	5.12+	12.73+	16.24+	41.95+♂
	2	4.67+	12.96+	24.25+	38.92+ ♀
	3	5.20+	11.91+	24.70+	35.39+ ♀
	4	4.75+	7.18+	21.11+	42.70+ ♀
	5	5.26+	10.37+	21.65+	41.86+ ♀
	6	5.00+	12.57+	23.34+	27.37+ ♀
	7	4.87+	10.02+	22.95+	35.23+ ♀
	8	5.20+	11.08+	24.57+	35.63+ ♀
	9	4.95+	12.09+	26.61+	37.89+ ♀
	10	4.80+	11.81+	25.74+	39.04+ ♀
	11	4.62+	11.18+	26.54+	39.80+ ♀
	4.81+	123.90÷	257.70÷	415.86÷	
		11. n	11. n	11. n	
	12	59.25			
	13	1.40			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		4.94	11.26	23.43	37.81
Geschlechtsverhältnis		6	5		
Corpora lutea:					

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups	June 3-1	Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

otherwise as p. 239

246E

Versuch Nr.	7c		Laufende Nr.	23	
Vaginalpfropf	29.4.87		Sektion		
Wurftermin	22.5.87		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	23		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	13		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	/		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1
Gesamtmorta- lität	/		tote Feten	r	1
Datum	22.5	29.5.	5.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	15.93+	29.81+	52.40+ ♂	
	2	5.67+	17.43+	49.70+ u	
	3	5.83+	17.95+	29.20+	
	4	6.24+	16.11+	29.40+	
	5	6.20+	17.24+	30.75+	
	6	6.20+	14.74+	29.48+	
	7	5.30+	17.51+	30.33+	
	8	4.85+	15.38+	30.68+	
	9	5.70+	17.04+	28.53+	
	10	5.22+	16.35+	30.09+	
	11	5.49+	17.10+	27.67+	
	12	6.21+	17.55+	31.53+	
	13	5.57+	15.68+	30.49+	
	14	6.40+	216.01÷	387.55÷	
	15	68.68÷	13. n	13. n	
	16	12. n			
	17	12. n			
	18	+ 5.62 * 1/2			
	19	74.20			
	20				
	21				
	22				
Ø Gewichte	5.72	16.62	29.81	49.00	
Geschlechtsverhältnis	7/6				
Corpora lutea:					

as p. 236

017

2583

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

747-249

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	24	
Vaginalpfropf	29.4.87	Sektion		
Wurftermin	22.5.87	Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	1.1	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1
Gesamtmortalität	/	tote Feten	r	1
Datum	22.5	29.5.	5.6.	Bemerkungen
Gewichte	1 6.04+	- 13.54+	24.34+	39.90+ ⁸
	2 6.22+	- 14.08+	24.64+	44.06+ ⁿ
	3 6.76+	- 13.78+	24.89+	42.06+ ⁿ
	4 6.43+	- 13.52+	23.37+	41.47+ ⁿ
	5 6.01+	- 13.14+	22.88+	41.77+ ⁿ
	6 6.63+	- 13.44+	25.29+	41.04+ ⁰
	7 5.96+	- 13.73+	24.84+	40.73+ ⁿ
	8 5.55+	- 12.54+	23.60+	43.09+ ⁿ
	9 6.35+	- 13.80+	24.68+	40.33+ ⁿ
	10 6.25+	- 13.64+	24.51+	39.93+ ⁿ
	11 5.92+	- 13.70+	23.80+	41.82+ ⁿ
	12 68.12÷	148.91÷	266.92÷	456.20÷
	13 11. n	11. n	11. n	11. n
	14 11.=			
	15 6.19* ²			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte	6.19	13.54	24.28	41.48
Geschlechtsverhältnis	5/6			
Corpora lutea:				

Experiment No. 72 - necropsy
 Animal species/strain rat (wistar)
 Compound Levonorgestrel
 Dose 300 mg/kg
 Route of administration p.o.
 Duration of administration 6th - 15th day p.c.
 Necropsy Dec 18, 1980 (21st day p.c.)
 Number of females 18
 Number of fetuses 204
 Number of implantations per female 11.3
 Number of fetuses delivered at term 190 = 93, 190
 Number of early resorption sites 14 = 6, 9
 Number of late resorption sites —
 Number of dead fetuses —
 Weight of the fetuses (g) 100.0 ~~190~~
 on the ~~18th~~^{21st} day $784.43 : 190 = 4.13 \text{ g}$
 Other 3 ♀♀ of 22 not used in analysis
 1 ♀ died
 Corpora lutea:

Preimplantation loss:

Versuch Nr. 72 - Sektion
 Tierart/Stamm Ratte / Wistar
 Substanz Leuotan

Dosis 300 µg/kg

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6. - 15. Tag p.c.

Sektion 18. 12. 80 (21. Tag p.c.)

Anzahl der Weibchen 18

Anzahl der Fruchtanlagen 204

Anzahl der Fruchtanlagen
 pro Weibchen 11,3

Anzahl der ausgetragenen
 Fruchtanlagen 190 = 93,1%

Anzahl der Frühresorp-
 tionsstellen 14 = 6,9%

Anzahl der späten
 Resorptionsstellen -

Anzahl der toten
 Feten -

Gewichte der Feten (g) 100,0%

am 21. Tag 784,43: 190 = 4,13 g

Sonstiges

3 ♀ von 22 u.a.

1 ♀ " " gest.

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

Skeletal Evaluation

Experiment No.: 7e-neurology

300mg/kg Levostar

Strain: rat (Wistar)

Number of fetuses		%
1 Exencephalia		
2 Anathia		
3 Micrognathia		
4 Cleft palate		
5 Hyoid bone		
6 Scapula shifted		
7 Skoliosis		
8 Thoracic vertebral centers	detached	
9 Thoracic vertebral centers	misplaced	
10 Thoracic vertebral centers	fused	
11 Lumbar vertebral column		
12 Sacral vertebral column		
13 Pelvic bones		
14 Kinked tail		
15 Short tail		
16 Atlas		
17 Cervical vertebrae, fused		
18 Cervical vertebrae, cracked		
19 Ribs, fused		
20 Ribs, wavy		
21 Ribs, missing		
22 Kyphosis		
23 Clavicle, wavy (?-tr. note)		
24 Clavicle, deformed		
25 Extremities		
26 Exenteria		
27 Retarded fetus		
28 <i>kinked tail</i>		
29		
30		

Details:

Skelettauswertung

Versuch Nr.: 7e - Sektion

200 mg/kg Zinolan

Stamm: Ratte / Wistar

Anzahl der Feten	190 (18 ♀♀)	%
1 Exencephalie	-	
2 Agnathie		
3 Mikrognathie		
4 Gaumenspalte		
5 Zungenbein		
6 Schulterbl., blockf.		
7 Skoliose		
8 Brustwirbelkerne, d.	2	1,1% 1,1%
9 Brustwirbelkerne, f.		
10 Brustwirbel, verw.		
11 Lendenwirbelsäule		
12 Sacralwirbelsäule		
13 Beckenknochen		
14 Knickschwanz		
15 Short tail		
16 Atlas		
17 Halswirbel, verw.		
18 Halswirbel, resp.		
19 Rippen, verwachsen		
20 Rippen, gewellt	13	9,5%
21 Rippen, fehlen		
22 Kypnose		
23 Schlüsselbein, gew.		
24 Schlüsselbein, verk.		
25 Extremitäten		
26 Exenterie		
27 Fetus retardiert	3	1,6%
28 Duroclostruz	5	2,6%
29		
30		

Weight increases during gestation

017 2589

Experiment No.: 7C- <i>heartsy</i>										Time of conception: <i>Nov. 27, 1980</i>							
Species: <i>rat</i>										Strain: <i>Wistar</i>							
Compound: <i>fenoterol</i>										Dose: <i>300 mg/kg</i>							
Route of administration: <i>p. D.</i>										Duration of administration: <i>64-154 days p.c.</i>							
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	<i>not used</i>
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	<i>died Dec 6</i>
19																	<i>not used</i>
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	<i>died Dec 12</i>

ans. 23-26 for the Wilson technique

751 E

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

017
2590

Versuch Nr.: 7e - Sektion Konzeptionstermin : 27. 11. 80
 Tierart : Ralle Stamm : Winkel
 Substanz : Leudau Dosis : 300 mg/kg
 Applikationsart : p.o. Applikationsdauer : 6. - 15. Tg. p.c.

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20	21
Datum	27.11.	3.12.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.11.
1	195	210	210	210	205		210	210	220	220	225			250	255	270	285
2	205	235	235	225	220		225	240	240	245	245			280	290	305	320
3	215	250	245	235	235		240	250	250	250	250			285	295	305	315
4	225	245	250	240	240		235	250	255	255	255			290	300	315	330
5	215	245	235	230	225		235	250	250	255	255			285	295	310	320
6	200	225	220	210	215		220	220	230	235	240			280	285	285	300
7	235	255	245	245	245		250	255	255	260	260			300	305	315	330
8	235	265	265	265	260		255	260	255	255	250			290	290	295	305
9	175	195	190	195	195		200	200	200	210	205			220	230	245	255
10	230	250	250	240	245		245	250	255	250	255			280	290	300	315
11	220	240	230	215	220		225	240	240	240	240			285	295	305	320
12	215	235	230	220	215		225	230	230	235	235			285	295	295	300
13	185	205	205	200	200		205	210	215	205	215			230	240	260	270
14	210	235	235	230	230		225	230	235	230	235			255	260	285	295
15 16	195	225	215	220	210		215	225	220	230	230			270	280	285	305
16 17	200	230	220	215	210		205	205	205	205	200			225	225	220	230
17 18	215	240	230	230	6.12.		gest.										n.e.
18 19	215	240	235	225	215		225	225	225	230	230			250	250	265	270
19 20	175	215	215	225	210		215	215	210	210	210			215	215	210	215
20 21	200	215	210	220	210		215	225	225	220	225			245	250	265	280
21 22	175	195	190	195	190		195	195	195	200	195			215	215	220	225
22 23	195	215	210	210	205		210	215	220	225	230			245	250	270	280
23 24	185	210	210	210	205		215	220	210	220	215			230	240	250	250
24 25	175	200	195	200	195		200	200	205	205	175			17.12.	gest.		

BGA 606

11. 23 - 26 für Kalkon - Technik

21

Weight increases during gestation

017
2591

Experiment No.: <i>7e-neurology</i>		Time of conception: <i>Nov. 27, 1980</i>																			
Species: <i>rat</i>		Strain: <i>wistar</i>																			
Compound: <i>Levotan</i>		Dose: <i>300mg/kg</i>																			
Route of administration: <i>h.o.</i>		Duration of administration: <i>6th-15th day, p.c.</i>																			
Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.				
Date																					
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					

252E

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

017 2592

Versuch Nr.: 7 e - *Sektion* Konzeptionstermin : 27.11.80
 Tierart : *Ralle* Stamm : *Winkler*
 Substanz : *Leudan* Dosis : *300 mg/1kg*
 Applikationsart : *p.o.* Applikationsdauer : *6.-15. Tg. p.c.*

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Datum	27.11.	3.12.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
25	215	245	240	235	230		230	235	240	245	240			275	285	290	300
26	220	225	220	220	215		220	220	220	225	220			250	255	280	289
3																	
4	367	416	435	395	395		399	410	414	417	419			465	475	525	
5	204	228	224	220	218		222	228	230	232	233			259	266	280	291
6		24	20	16	14		18	24	26	28	29			55	62	76	87
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

Experiment No.	7C	Serial No.			
Vaginal plug	Nov. 27, 1980	Necropsy	Dec. 18, 1980		
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Dec. 18, 1980	Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Group: O (1)

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	1		
Vaginalpfropf	22.11.80	Sektion	18.12.	8.0	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	18.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.68			
	2	4.04			
	3	4.06			
	4	3.62			
	5	3.94			
	6	3.73			
	7	4.05			
	8	4.20			
	9	3.48			
	10	4.07			
	11	4.19			
	12	—			
	13	4.4.70			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.06			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

12
11
1

5.11.80

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	2		
Vaginalpfropf	22. 11. 88	Sektion	18. 12. 88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 9	2	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 8	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	2	1
Datum	18. 12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.36			
	2	4.27			
	3	4.36			
	4	4.52			
	5	4.63			
	6	4.57			
	7	4.37			
	8	4.25			
	9	4.55			
	10	4.42			
	11	3.70			
	12	4.19			
	13	—			
	14	52. 19			
15					
16					
17					
18					
Ø Gewichte		4.35			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

14
12
12
1

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	3		
Vaginalpfropf	22.11.85	Sektion	18.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 9	1	3 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 9	1	3 12
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	18.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	3.50			
	2	4.50			
	3	4.19			
	4	4.05			
	5	4.35			
	6	4.62			
	7	4.85			
	8	3.55			
	9	4.12			
	10	4.00			
	11	4.19			
	12	3.95			
	13	—			
	14	50.87			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.24			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	4		
Vaginalpfropf	22.11.84	Sektion	18.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 6	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	19.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.32			
	2	4.49			
	3	4.49			
	4	4.05			
	5	4.40			
	6	3.98			
	7	4.10			
	8	3.53			
	9	3.15			
	10	4.72			
	11	4.70			
	12	4.49			
	13	3.80			
	14	—			
	15	54.22			
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.17 4.58			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

13

13

2 pp. 0

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		5		
Vaginalpfropf	22.11.85	Sektion		18.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	6 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	6	1	6 12
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	18.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	3.85				
	2	3.90				
	3	4.69				
	4	3.69				
	5	4.13				
	6	3.90				
	7	3.81				
	8	4.00				
	9	3.69				
	10	3.70				
	11	3.80				
	12	3.70				
	13	—				
	14	46.86				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		3.97				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	6		
Vaginalpfropf	22. 11. 80	Sektion	18. 12. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	8 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	8 11
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1 1
Gesamt morta- lität		tote Feten	r 1	1	1 1
Datum	18. 12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.52			
	2	4.60			
	3	4.58			
	4	3.80			
	5	4.39			
	6	4.30			
	7	4.41			
	8	4.28			
	9	4.70			
	10	4.32			
	11	4.45			
	12	—			
	13	48.35			
	14				
15					
16					
17					
18					
Ø Gewichte		4.40			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		7		
Vaginalpfropf	22.11.84	Sektion		18.12	89	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	7 ¹²
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	3	1	7 ¹⁰
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	2	1	2
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	18.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.19				
	2	4.70				
	3	4.65				
	4	3.70				
	5	3.65				
	6	4.20				
	7	4.78				
	8	3.72				
	9	4.15				
	10	4.49				
	11	—				
	12	42.23				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.22				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Sp. 15

Versuch Nr.	22	Laufende Nr.	9		
Vaginalpfropf	22.12.10	Sektion	18.12.10		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	1
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	18.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.30			
	2	4.51			
	3	4.25			
	4	4.35			
	5	4.08			
	6	4.50			
	7	4.55			
	8	4.35			
	9	4.40			
	10	—			
	11	39.29			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.37			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

10
9
1

Versuch Nr.	78	Laufende Nr.	70		
Vaginalpfropf	22.11.80	Sektion	18.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	7 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	6 11
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 7	1	7 2
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	18.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4,00			
	2	3,85			
	3	3,65			
	4	3,55			
	5	3,50			
	6	3,88			
	7	3,00			
	8	3,80			
	9	3,72			
	10	4,05			
	11	3,45			
	12	—			
	13	40,45			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		3,68			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

99.5

017
2603

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	17		
Vaginalpfropf	22.11.85	Sektion	18.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- geñen Fruchtanlagen	r 3	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	
Datum	18.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	3.58			
	2	3.90			
	3	4.05			
	4	3.88			
	5	3.50			
	6	3.85			
	7	3.52			
	8	4.00			
	9	3.60			
	10	4.15			
	11	—			
	12	38.03			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		3.85			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

12
10
2
}

81.0

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	12		
Vaginalpfropf	27.11.80	Sektion	18.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	♂
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	♂
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	18.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	3.80			
	2	3.70			
	3	3.40			
	4	3.45			
	5	3.70			
	6	3.72			
	7	2.50			
	8	3.58			
	9	3.68			
	10	3.38			
	11	3.55			
	12	3.82			
	13	3.60			
	14	3.95			
	15				
	16	50.83			
	17				
	18				
Ø Gewichte		3.63			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

14

14

|

Versuch Nr.	2e	Laufende Nr.		.13		
Vaginalpfropf	22.11.80	Sektion		18.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	9	1	4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	9	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1	
Datum	18.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.30				
	2	4.62				
	3	4.20				
	4	3.90				
	5	3.75				
	6	3.75				
	7	4.00				
	8	3.65				
	9	3.70				
	10	4.03				
	11	3.60				
	12	4.12				
	13	3.08				
	14	—				
	15	50.70				
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		3.90				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

13

13

|

017
2606

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	14		
Vaginalpfropf	22.11.85	Sektion	18.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	5 8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	5 8
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	18.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	3.38			
	2	3.55			
	3	4.58			
	4	3.88			
	5	4.25			
	6	4.50			
	7	4.65			
	8	4.45			
	9	—			
	10	33.24			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.16			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Spp. 0

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	15		
Vaginalpfropf	27.11.88	Sektion	18.12.88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	18.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.10			
	2	4.65			
	3	4.45			
	4	4.50			
	5	4.48			
	6	4.72			
	7	4.68			
	8	4.40			
	9	3.00			
	10	4.75			
	11	4.30			
	12	4.30			
	13	4.32			
	14	4.32			
	15	—			
	16	6.1.03			
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.36			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

14

14

1

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	18		
Vaginalpfropf	22.11.88	Sektion	18.12.	2	88
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	2
Totgeburten	-	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	18.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.25			
	2	4.20			
	3	4.05			
	4	3.70			
	5	4.32			
	6	4.70			
	7	3.60			
	8				
	9	28.82			
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.12			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

9
7
2
1

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.		26		
Vaginalpfropf	22. 11. 80	Sektion		18. 12. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	18. 12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4,02				
	2	4,45				
	3	4,29				
	4	4,45				
	5	4,70				
	6	4,92				
	7	4,40				
	8	4,30				
	9	4,60				
	10	—				
	11	4,13				
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4,46				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	22	Laufende Nr.	21		
Vaginalpfropf	22. 11. 80	Sektion	18. 12. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1 0
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1 0
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	18. 12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.93			
	2	4.95			
	3	4.70			
	4	5.00			
	5	—			
	6	19.58			
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.90			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

f
f
|

SM: J