

## 致客户的一封信

尊敬的客户：

您好！维通利华一直坚持为客户持续提供高质量产品，20年来不懈努力创新，近年来更是在多方面加大投入，为产品和服务赋值。

### ◆ 设施及生产

- 随着国家环保工作的常态化，维通利华按照国家规定不断规范化企业环保举措，提高能源和资源利用效率、减少污染物的排放。2019年不仅更换高价值但节能的硬件设施，还对噪音和污水等多方面的污染处理系统进行改造。
- 运营管理投入增加。公司严格参照CNAS和AAALAC等多种国内、国际标准，在人员管理、设备维护和设施运营等多方面增加投入，改进流程，与动物福利有关的流程和设备上增加投入，以提高在质控上的精细化程度。
- 为保证动物遗传质量，维通利华对更多的品系执行IGS标准，定期更新种源并进行持续的遗传监控。
- 生产成本增加。饲料、笼具等生产物料的市场价格升高，提高了公司的生产成本。

### ◆ 数字化创新

- 为缩短客户订购上耗费的时间，公司开发实验动物在线购系统，开通物流查询小程序，提供便捷的“线上服务”。
- 为提高实验动物生产效率，公司投入资源开发了中国本地化的在线种群管理系统BRAIN和AIM，并将于2019年底投入使用。
- 为提高实验动物相关技术服务的效率，公司已经启动开发中国本地化的样品检测项目管理系统LTM、实验设施可视化管理系统ICM。

以上多方面举措，使公司运营成本进一步增加，为了维持公司持续良性的发展需要，公司决定对销售的产品价格做出调整，自2020年1月1日订货的客户将按照调整后价格执行。特发此函，提前告知！

再次感谢您一直以来的支持！敬请谅解为盼，谢谢！

北京维通利华实验动物技术有限公司

2019年12月2日  
销售专用章

## 2020 年维通利华实验动物价格表

品系代码	品系名称	日/周龄	性别	2020 年价格	
				VAF/SPF 级	Elite/SPF 级
<b>封闭群大鼠</b>					
101	CD (SD) <sup>®</sup> IGS	1-2 周 (乳鼠)	雄/雌	36	53
		3-8 周	雄/雌	51	77
		9-11 周	雄/雌	64	96
		8-9 月退役种鼠	雄/雌	98	147
		见栓鼠	雌性	207	311
		孕鼠	雌性	283	425
		见栓孕鼠	雌性	347	520
		整窝	雌性	414	621
102	Wistar IGS	1-2 周 (乳鼠)	雄/雌	21	31
		3-8 周	雄/雌	51	77
		9-11 周	雄/雌	64	96
		8-9 月退役种鼠	雄/雌	98	147
		见栓鼠	雌性	207	311
		孕鼠	雌性	283	425
		见栓孕鼠	雌性	347	520
		整窝	雌性	414	621
103	Wistar Han	1-8 周	单性别 (雄)	116	173
104	Long-Evans	1-8 周	单性别 (雄)	700	1050
<b>近交系大鼠</b>					
111	Brown Norway	1-8 周	雄/雌	227	340
112	F344 (CDF)	1-8 周	雄/雌	180	270
113	Lewis	1-8 周	雄/雌	180	270
<b>疾病模型大鼠</b>					
121	SHR	1-14 周	雄/雌	295	442
122	WKY	1-8 周	雄/雌	218	327



123	ZDF 模型鼠 (fa/fa)	1-8 周	雄性	1373	2060
	ZDF 对照鼠 (fa/+)	1-8 周	雄性	910	1365
124	Dahl/SS	1-8 周	雄/雌	556	834
125	SS-13 <sup>BN</sup>	1-8 周	雄/雌	556	834
<b>封闭群小鼠</b>					
201	CD-1® (ICR) IGS	1-8 周	雄/雌	17	26
		8-9 月退役种鼠	雄/雌	42	62
		孕鼠	雌	109	164
		见栓孕鼠	雌	147	221
		整窝	雌	169	254
202	KM	1-8 周	雄/雌	17	26
		8-9 月退役种鼠	雄/雌	42	62
		孕鼠	雌	109	164
		见栓孕鼠	雌	147	221
		整窝	雌	171	257
203	NIH(S)	1-8 周	雄/雌	36	53
<b>近交系小鼠</b>					
211	BALB/c	1-5 周	雄/雌	35	52
		6-8 周	雄/雌	41	61
		9-10 周	雄/雌	70	105
		8-9 月退役种鼠	雄/雌	70	105
212	C3H	1-10 周	雄/雌	142	213
213	C57BL/6N	1-5 周	雄	35	52
			雌	41	61
		6-8 周	雄	41	61
			雌	48	72
		9-10 周	雄/雌	70	105
		8-9 月退役种鼠	雄/雌	70	105
219	C57BL/6JNi fdc	1-5 周	雄	35	52
			雌	41	61

实验动物  
专用

		6-8 周	雄	41	61
			雌	48	72
		9-10 周	雄/雌	70	105
		8-9 月退役种鼠	雄/雌	70	105
214	DBA/2	1-10 周	雄/雌	145	
215	FVB	1-10 周	雄/雌	145	
216	SJL	1-10 周	雄/雌	407	
217	129	1-10 周	雄/雌	145	218
218	DBA/1	1-10 周	雄/雌	203	
220	B6 Albino	1-10 周	雄/雌		240
		退役种鼠	雄/雌		601
<b>杂交一代小鼠</b>					
301	B6C3F1	订单生产	双性别/单性别	203/406	
302	B6D2F1	1-8 周	雄/雌	147	
303	CB6F1	1-8 周	雄/雌	137	
304	CD2F1	订单生产	双性别/单性别	203/406	
<b>免疫缺陷鼠</b>					
401	BALB/c Nude	1-5 周	雄/雌		114
		6-8 周	雄/雌		140
		9-10 周	雄/雌		176
402	CD-1® Nude	1-5 周	雄/雌		118
		6-8 周	雄/雌		128
		9-10 周	雄/雌		144
403	NU/NU	1-5 周	雄/雌		118
		6-8 周	雄/雌		128
		9-10 周	雄/雌		144
404	CB-17 SCID	1-5 周	雄/雌		198
		6-8 周	雄/雌		218
		9-10 周	雄/雌		270
405	SCID Beige	1-5 周	雄/雌		198



		6-8 周	雄/雌		218
		9-10 周	雄/雌		270
406	NOD SCID	1-5 周	雄/雌		281
		6-8 周	雄/雌		291
		9-10 周	雄/雌		343
407	Nude Rat	1-5 周	雄/雌		1297
		6-8 周	雄/雌		1384
		9-10 周	雄/雌		1493
408	NOG	1-5 周	单性别 (雌)		845
		6-8 周	单性别 (雌)		880
		9-10 周	单性别 (雌)		910
409	BALB/c Nude CrIj	1-5 周	雄/雌		114
		6-8 周	雄/雌		140
		9-10 周	雄/雌		176
410	NOG-EXL	1-8 周	单性别 (雌)		2100
411	NOG-dKO	1-8 周	单性别 (雌)		1600
<b>地鼠</b>					
501	LVG Hamster	1-21 天	雄/雌	19	
		1-8 周	雄/雌	91	
<b>豚鼠</b>					
601	Hartley (Guinea Pig)	300g 以下	雄/雌	194	
		300-400g	雄/雌	205	
		400g-500g	雄/雌	225	
备注: 关于 VAF/SPF、Elite/SPF 的解释请参看公司网站 <a href="http://www.vitalriver.com">www.vitalriver.com</a>					

注: 本价格表有效期至 2020 年 12 月 31 日

真诚感谢您选择维通利华的实验动物, 维通利华将持续努力为您提供高质量的产品和专业、全面的服务!

北京维通利华实验动物技术有限公司

2019 年 12 月 2 日