肺樂喜易利達92/55/22 mcg乾粉吸入劑

TRELEGY ELLIPTA 92/55/22 mcg Inhalation Powder

GSK

複方噴霧式吸入劑
藥物製劑通用名稱

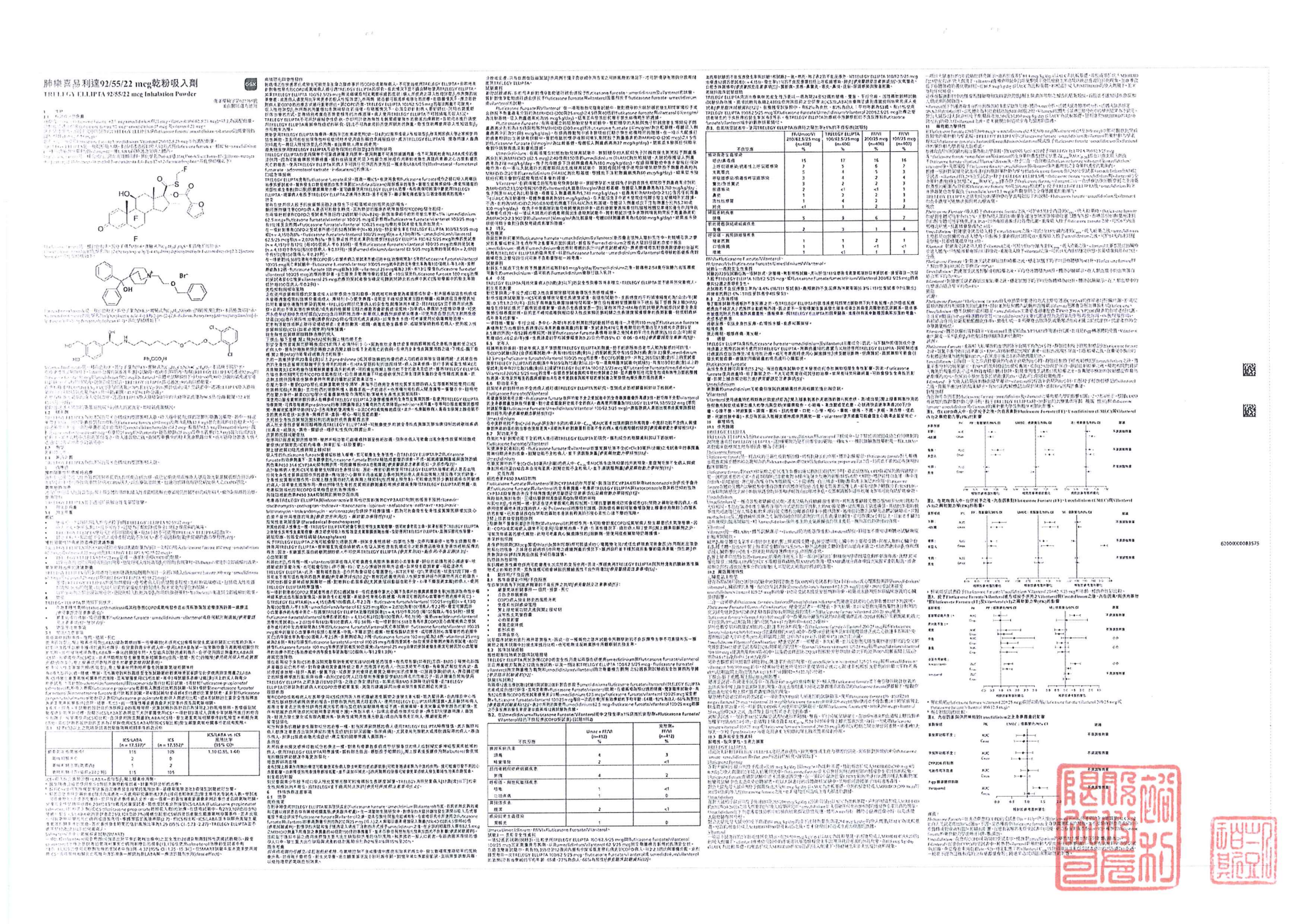


图1：依诺特罗(RELVAR)/维兰特罗(ELLIPTA)200/25 mcg和单独使用维兰特罗(ELLIPTA)25 mcg对1秒用力呼气容积的影响

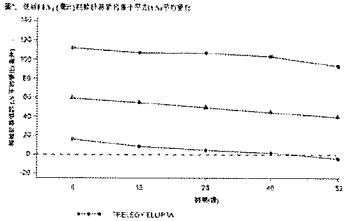


图2：使用RELVAR ELLIPTA 100/62.5/25 mcg前和使用后的FEV1（毫升）的相对基线的集合平均变化的时间过程

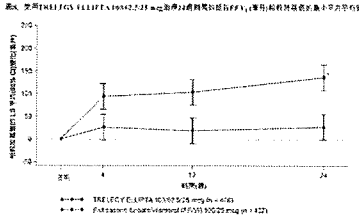


表1：依诺特罗/维兰特罗200/25 mcg和单独使用维兰特罗25 mcg对1秒用力呼气容积的影响

参数	n	平均差异变化率（毫升/小时）	最终差异与相比之比率（95% CI）	零比差异变化比（95% CI）	p值
ELLIPTA	1189	4.57			
ELLIPTA	1183	1.67	4.45 (3.84, 5.06)	24 (19, 29)	P < 0.001
ELLIPTA	2369	1.21	5.29 (4.78, 5.81)	28 (24, 32)	P < 0.001

FEV1 = 1秒用力呼气容积；mcg = 微克；LSMEAN = 最小二乘均值；ml = 毫升；CI = 置信区间。

表2：第24小时的主要疗效结果

疗效参数	RELVAR ELLIPTA 100/62.5/25 mcg（N=436）	ELLIPTA 100/25 mcg（N=427）	两种RELVAR ELLIPTA强度之间的比较	
			治疗组间差异（95% CI）p值	治疗组间比率（95% CI）p值
1秒用力呼气容积曲线下面积（FEV1）相对基线的变化（毫升）[1]	83.62 (73.63, 93.61)	78.05 (67.99, 88.10)	5.57 (-7.29, 18.43) P=0.395	-
1秒用力呼气容积曲线下面积（FEV1）相对基线的变化（%）[1]	4.4 (3.91)	4.1 (3.61)	0.3 (-0.3, 0.9) P=0.318	-
治疗期间1秒用力呼气容积（FEV1）谷值相对基线的变化（毫升）[2]	40%	43%	-	0.93 (0.76, 1.13) P=0.452
治疗期间1秒用力呼气容积（FEV1）谷值相对基线的变化（%）[2]	9.33	8.24	-	1.13 (0.89, 1.44) P=0.312
1秒用力呼气容积（FEV1）谷值相对基线的变化（毫升）[2]	10%	13%	-	0.77 (0.59, 1.00) P=0.051

[1] 使用重复测量模型
[2] 使用Cox比例风险模型

表3：第24小时的主要事件相关指标

指标	RELVAR ELLIPTA 100/62.5/25 mcg（N=436）	ELLIPTA 100/25 mcg（N=427）	两种RELVAR ELLIPTA强度之间的比较	
			治疗组间差异（95% CI）p值	治疗组间比率（95% CI）p值
1秒用力呼气容积曲线下面积（FEV1）相对基线的变化（毫升）[1]	83.62 (73.63, 93.61)	78.05 (67.99, 88.10)	5.57 (-7.29, 18.43) P=0.395	-
1秒用力呼气容积曲线下面积（FEV1）相对基线的变化（%）[1]	4.4 (3.91)	4.1 (3.61)	0.3 (-0.3, 0.9) P=0.318	-
治疗期间1秒用力呼气容积（FEV1）谷值相对基线的变化（毫升）[2]	40%	43%	-	0.93 (0.76, 1.13) P=0.452
治疗期间1秒用力呼气容积（FEV1）谷值相对基线的变化（%）[2]	9.33	8.24	-	1.13 (0.89, 1.44) P=0.312
1秒用力呼气容积（FEV1）谷值相对基线的变化（毫升）[2]	10%	13%	-	0.77 (0.59, 1.00) P=0.051

[1] 使用重复测量模型
[2] 使用Cox比例风险模型

图3：第24小时的集合平均1秒用力呼气容积（毫升）相对基线的变化

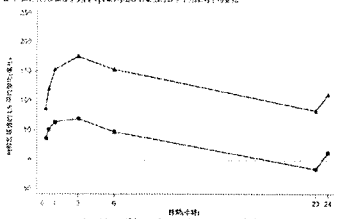


图4：第24小时的集合平均1秒用力呼气容积（毫升）相对基线的变化

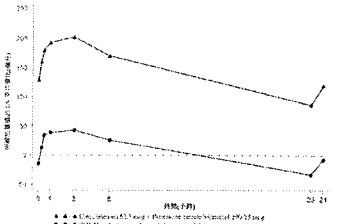
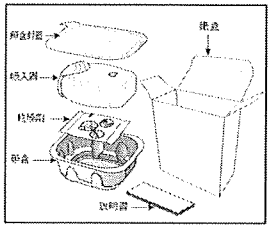
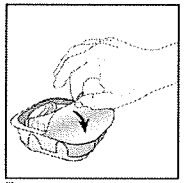


表4：第24小时的主要疗效结果

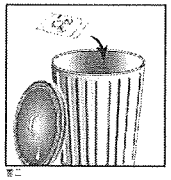
疗效参数	RELVAR ELLIPTA 100/62.5/25 mcg（N=436）	ELLIPTA 100/25 mcg（N=427）	两种RELVAR ELLIPTA强度之间的比较	
			治疗组间差异（95% CI）p值	治疗组间比率（95% CI）p值
1秒用力呼气容积曲线下面积（FEV1）相对基线的变化（毫升）[1]	83.62 (73.63, 93.61)	78.05 (67.99, 88.10)	5.57 (-7.29, 18.43) P=0.395	-
1秒用力呼气容积曲线下面积（FEV1）相对基线的变化（%）[1]	4.4 (3.91)	4.1 (3.61)	0.3 (-0.3, 0.9) P=0.318	-
治疗期间1秒用力呼气容积（FEV1）谷值相对基线的变化（毫升）[2]	40%	43%	-	0.93 (0.76, 1.13) P=0.452
治疗期间1秒用力呼气容积（FEV1）谷值相对基线的变化（%）[2]	9.33	8.24	-	1.13 (0.89, 1.44) P=0.312
1秒用力呼气容积（FEV1）谷值相对基线的变化（毫升）[2]	10%	13%	-	0.77 (0.59, 1.00) P=0.051

[1] 使用重复测量模型
[2] 使用Cox比例风险模型

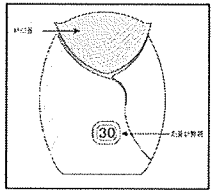




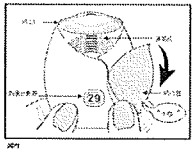
图一



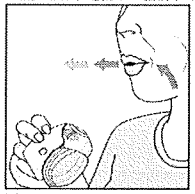
图二



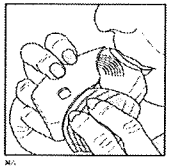
图三



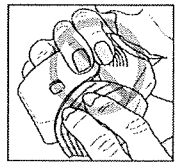
图四



图五

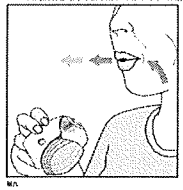


图六

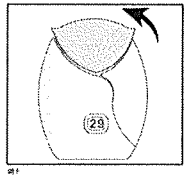


图七

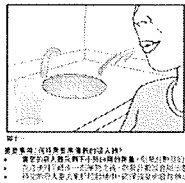
图八



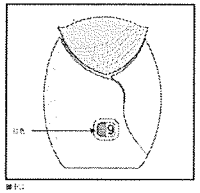
图九



图十



图十一



图十二

15. 其他
版本编号：ZM5(1-HP(1652)23)
版本日期：2021年5月

RELVAR ELLIPTA 为GlaxoSmithKline集团公司的注册商标。
Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

GlaxoSmithKline (China) R&D Co. Ltd.
注册地址：上海市张江高科技园区祖冲之路898号
邮编：201203

620000000083575