Р†Рќ РЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

РљР›РћРџР†РљРЎРћР›

(CLOPIXOL$^{B®}$)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°: zuclopenthixol;

1 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР° РјС–СЃС‚РёС‚СЊ Р·СѓРєР»РѕРїРµРЅС‚РёРєСЃРѕР»Сѓ РґРёРіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РµРєРІС–РІР°Р»РµРЅС‚РѕРѕ 2 Р°Р±Рѕ 10 РјРі Р·СѓРєР»РѕРїРµРЅС‚РёРєСЃРѕР»Сѓ;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РєСЂРѕС…РјР°Р»СЊ РєР°СЂС‚РѕРїР»СЏРЅРёР№; Р»Р°РєС‚РѕР·Р°, РјРѕРЅРѕРіС–РґСЂР°С‚; С†РµР»СЋР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–С‡РЅР°; РєРѕРїРѕРІС–РґРѕРЅ; РіР»С–С†РµСЂРёРЅ (85 %); С‚Р°Р»СЊРє; РѕР»С–СЏ СЂРёС†РёРЅРѕРІР° РіС–РґСЂРѕРіРµРЅС–Р·РѕРІР°РЅР°; РјР°РіРЅС–СЋ СЃС‚РµР°СЂР°С‚; РіС–РїСЂРѕРјРµР»РѕР·Р°; РјР°РєСЂРѕРіРѕР» 6000; С‚РёС‚Р°РЅСѓ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Р• 171); Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґ С‡РµСЂРІРѕРЅРёР№ (Р• 172).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЋ РѕР±РѕР»РѕРЅРєРѕСЋ.

РћСЃРЅРѕРІРЅС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–: РґРІРѕРѕРїСѓРєР»С–С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РєСЂСѓРіР»РѕС— С„РѕСЂРјРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЋ РѕР±РѕР»РѕРЅРєРѕСЋ, Р±Р»С–РґРѕ-С‡РµСЂРІРѕРЅРѕРіРѕ (2 РјРі) С‚Р° СЃРІС–С‚Р»РѕРіРѕ С‡РµСЂРІРѕРЅРѕ-РєРѕСЂРёС‡РЅРµРІРѕРіРѕ (10 РјРі) РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅР° РіСЂСѓРїР°. РџСЃРёС…РѕР»РµРїС‚РёС‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё. РђРЅС‚РёРїСЃРёС…РѕС‚РёС‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё. РџРѕС…С–РґРЅС–С‚С–РѕРєСЃР°РЅС‚РµРЅСѓ. Р—СѓРєР»РѕРїРµРЅС‚РёРєСЃРѕР».

РљРѕРґ РђРўРҐ N05A F05.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°.

Р—СѓРєР»РѕРїРµРЅС‚РёРєСЃРѕР» С” РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёРєРѕРј Р· РіСЂСѓРїРё С‚С–РѕРєСЃР°РЅС‚РµРЅСѓ.

РЂPSC,РёРїСЃРёС…PsC,РёС‡PSPёР№ РµС„РµРєС, PSPµР№СЂPsP»РµРїС,РёРєС–PI РїPsPIвЂ™СЏР·СѓСЋС,СЊ С–Р· Р±Р»PsPєР°РґPsСЋ РґPsС„Р°PjС–PSPsPIPёС… СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI, Р° С,Р°РєPsP¶ PjPsP¶Р»РёPIPёPj Р·Р°Р»СѓС‡РµPSPSСЏPj Р±Р»PsPєР°РґPё 5Рќ́Рў-СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI. *In vitro* Р·СѓРєР»PsРїРµPSС,РёРєСЃPsP» PjP°С” PIPёСЃPsPєСѓ СЃРїPsСЂС–РґPSPµPSС–СЃС,СЊ Р· PsP±PsPjP° РґPsС„Р°PjС–PSPsPIPёPjPё D_1 С–D2-СЂРµС†РµРїС,PsСЂР°PjPё, α_1-Р°РґСЂРµPSPsСЂРµС†РµРїС,PsСЂР°PjPё С– 5Рќ́Рў$_2$ СЂРµС†РµРїС,PsСЂР°PjPё, Р°Р»Рµ PSPµ PjP°С” СЃРїPsСЂС–РґPSPµPSPsСЃС,С– Р· С…PsP»С–PSPµСЂPiС–С‡PSPёPjPё PjСѓСЃРєР°СЂPёPSPsPIPёPjPё СЂРµС†РµРїС,PsСЂР°PjPё. Р’С–PS PjP°С” СЃР»Р°Р±РєСѓ СЃРїPsСЂС–РґPSPµPSС–СЃС,СЊ Р· PiС–СЃС,Р°PjС–PSPsPIPёPjPё (Рќ$_1$) СЂРµС†РµРїС,PsСЂР°PjPё С– PSPµ С‡PёPSPёС,СЊ Р±Р»PsPєСѓСЋС‡PsС— РґС–С— PSP° α_2-Р°РґСЂРµPSPsСЂРµС†РµРїС,PsСЂPё.

In vivo Р°С„С–PSPSС–СЃС,СЊ РґPs D_2 СЃР°Р№С,С–PI Р·PIвЂ™СЏР·СѓPIP°PSPSСЏ РґPsPjС–PSСѓС” PSP°Рґ Р°С„С–PSPSС–СЃС,СЋ РґPs D_1-СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI. Р—СѓРєР»PsPїРµPSС,РёРєСЃPsP» С” СЃРёР»СЊPSPsРґС–СЋС‡PёPj PSPµР№СЂPsP»РµРїС,РёРєPsPj, С‰Ps РґPsPIPµРґРµPSPs PIСЃС–PjP° РїPsPIPµРґС–PSPєPsPIPёPjPё РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSСЏPjPё PSPµР№СЂPsP»РµРїС,РёС‡PSPsС— Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– (Р·РґР°С,PSPsСЃС,С– Р±Р»PsPєСѓPIP°С,Рё РґPsС„Р°PjС–PSPsPIС– СЂРµС†РµРїС,PsСЂPё). РџСЂPё СЃРµСЂРµРґPSСЊPsPjСѓ РґPsP±PsPIPsPjСѓ РґPsP·СѓPIP°PSPSС– С,Р° РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPjСѓ PIPёPєPsСЂPёСЃС,Р°PSPSС– Р· PjPµС,PsСЋ Р°PSС,РёРїСЃРёС…PsС,РёС‡PSPsPiPs Р»С–PєСѓPIP°PSPSСЏ, СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiP°С”С,СЊСЃСЏ СЃРїPsСЂС–РґPSPµPSС–СЃС,СЊ РґPs Р±Р»PsPєСѓСЋС‡PёС… РґС–Р»СЏPSPsPє, С‰Ps Р·PIвЂ™СЏР·СѓСЋС,СЊ РґPsС„Р°PjС–PSPsPIPёР№ D_2-СЂРµС†РµРїС,PsСЂ PI PjPsPґPµР»СЏС… *in vitro* С,Р° *in vivo.*

РџСЂPёPiPSС–С‡PµPSPSСЏ Р»PsPєPsPjPsС,PsСЂPSPsС— Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– С,Р° РїPsPґPsPIP¶РµPSPSСЏ С‡Р°СЃСѓ СЃPSСѓ, С–PSPґСѓPєPsPIP°PSPsPiPs Р°Р»PєPsPiPsP»РµPj С,Р° Р±Р°СЂР±С–С,СѓСЂР°С,Р°PjPё СЃPIС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂPs СЃРµРґР°С,РёPIPSСѓ РґС–СЋ Р·СѓРєР»PsPїРµPSС,РёРєСЃPsP»Сѓ.

РЇPє С– Р±С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ С–PSС€PёС… PSPµР№СЂPsP»РµРїС,РёРєС–PI, Р·СѓРєР»PsPїРµPSС,РёРєСЃPsP» РїС–РґPIPёС‰СѓС” СЃРёСЂPsPIP°С,PєPsPIPёР№ СЂС–PIPµPSСЊ РїСЂPsP»Р°РєС,РёPSСѓ.

РљР»С–PSС–С‡PSP° РµС„РµРєС,РёPIPSС–СЃС,СЊ С,Р° Р±РµР·РїРµРєР°

Р—СѓРєР»PsPїРµPSС,РёРєСЃPsP» СЃР»С–Рґ РїСЂPёР·PSP°С‡Р°С,Рё РґР»СЏ Р»С–PєСѓPIP°PSPSСЏ PiPsСЃС,СЂPёС… С– С…СЂPsPSС–С‡PSPёС… РїСЃРёС…PsP·С–PI, Р° С,Р°РєPsP¶ РґР»СЏ С,РµСЂР°РїС–С— РїР°С†С–С”PSС,С–PI Р· СЂPsP·СѓPjPsPIPёPjPё PIP°РґР°PjPё Р· PiС–РїРµСЂР°РєС,РёPIPSPsСЋ С,Р° СЂСѓР№PSС–PIPSPsСЋ РїPsPIPµРґС–PSPєPsСЋ.

РљСЂС–Pj PIPёСЂР°Р¶РµPSPsС— СЂРµРґСѓРєС†С–С— Р°Р±Ps РїPsPIPSPsС— РµР»С–PjС–PSP°С†С–С— СЏРґРµСЂPSPёС… СЃРёPjPїС,PsPjС–PI С€PёР·PsС„СЂPµPSС–С—, С,Р°РєPёС… СЏPє PiP°Р»СЋС†PёPSP°С†С–С—, PjP°PSС–СЏ С,Р° РїPsСЂСѓС€РµPSPµ PjPёСЃР»РµPSPSСЏ, Р·СѓРєР»PsPїРµPSС,РёРєСЃPsP» РµС„РµРєС,РёPIPSPs Р·PjPµPSС€СѓС” СЃСѓРїСѓС,PSС– СЃРёPjPїС,PsPjPё, С,Р°РєС– СЏPє PIPsСЂPsP¶С–СЃС,СЊ, РїС–РґPsP·СЂС–Р»С–СЃС,СЊ, С,СЂPёPIPsP¶PSС–СЃС,СЊ С,Р° Р°PiСЂPµСЃPёPIPSС–СЃС,СЊ.В

Р—СґРєР»РsРїРµPSC,РёРєСЃРsР» СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏС” С,СЂР°PSP·РёС,РsСЂPSРёР№ РґРsР·РsР·Р°Р»РµР¶PSPёР№ СЃРµРґР°С,РёPIPSPёР№ РµС„,РµРєС,. РћРґPSP°Рє С,Р°РєР° РїРµСЂPIPёPSPSP° СЃРµРґР°С†С–СЏ Р·Р°Р·PIPёС‡Р°Р№ С” РїРµСЂРµPIP°РiPsСЋ Сґ РїPsС‡Р°С,РєPsPIС–Р№ С„Р°Р·С– Р·Р°С…PIPsСЂСЋPIP°PSPSCЏ. РўPsР»РµСЂР°PSC,PSC–СЃС,СЊ РґPs PSPµСЃРїРµС†РёС„С–С‡PSPsPiPs СЃРµРґР°С,РёPIPSPsPiPs РµС„РµРєС,Сґ СЂPsР·PIPёPIP°С”С,СЊСЃСЏ С€PIPёРґРєPs.

Р¤Р°СЂjP°РєPsРєС–PSPµС,РёРєР°.

Р’СЃPjPsРєС,СéPIP°PSPSCЏ

РћР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSP° РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЏ Сґ СЃРёСЂPsPIP°С,С†С– РєСЂPsPIС–РґPsСЃСЏPiP°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµ· 4 РiPsРґРёPSPё. Р—СґРєР»РsРїРµPSC,РёРєСЃРsР» СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСґPIP°С,Рё PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIС–Рґ РїСЂРёР№PsPjСґ С—Р¶С–. Р’С–PsРґPsСЃС,СґРїPSC–СЃС,СЊ РїСЂРё PIPSСґС,СЂС–С€PSCЊPsPjСґ РїСЂРёР№PsPjС–СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ Р±Р»РёР·СЊРєPs 44 %.

Р PsР·РїPsРґС–Р»

РћС‡РµPIPёРґPSPёР№ PsР±вЂ™С”Pj СЂPsР·РїPsРґС–Р»Сґ (V_d)$_\beta$ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 20 Р» /РєPi.

Р—РІвЂ™СЏР·СґPIP°PSPSCЏ Р· РїСЂPsС,РµС—PSP°PjPё РїР»Р°Р·PjPё вЂ“ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 98вЂ“99 %.

РњРµС,PsР±PsР»С–Р·Pj

РћРµС,Р°Р±PsР»С–Р·Pj Р·СґРєР»PsРїРµPSC,РёРєСЃРsР»Сґ PIС–РґР±СґPIP°С”С,СЊСЃСЏ С,СЂСЊPsPjР° PsСЃPSPsPIPSPёPjPё С€Р»СЏС…Р°PjPё: СЃСґР»СЊ„PsРєСЃРёРґР°С†С–С”СЋ, N-РґРµР°Р»РєС–Р»СґPIP°PSPSCЏPj Р±PsРєPsPIPsPiPs Р»Р°PSC†СЊPiP° С,Р° РєPsPSвЂ™СЊPiP°С†С–С”СЋ Р·В PiР»СЊРєСґСЂPsPSPsPIPsСЊ РєРёСЃР»PsС,PsСЊ. РћРµС,Р°Р±PsР»С–С,Рё РїPsР·Р±Р°PIP»РµPSC– РїСЃРёС…PsС„Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSPsС—Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С–. Р—СґРєР»PsРїРµPSC,РёРєСЃРsР» РїРµСЂРµPIP°Р¶Р°С” PSP°Рґ PjРµС,Р°Р±PsР»С–С,Р°PjPё PI PjPsР·РєСґ С,Р° С–PSC€РёС… С,РєР°PSPёPSP°С….

Р’С–PsС,СЂР°PSCЃС„PsСЂPjР°С†С–СЏ

РµРµСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµРґРµPSPSCЏ ($Pў_{1/2\beta}$) СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 20 РiPsРґРёPS С– СЃРёСЃС,РµPjPSPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ (Cl_s) вЂ“ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 0,86 Р»/С…PI. Р—СґРєР»PsРїРµPSC,РёРєСЃРsР» РµР»С–PjС–PSСґС”С,СЊСЃСЏ РiPsР»PsPIPSPёPj С‡РёPSPsPj Р· РєР°Р»PsPj С– С‡Р°СЃС,РєPsPIPs (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 10%) вЂ“ Р· СЃРµС‡РµСЊ. Р›РёС€Рµ Р±Р»РёР·СЊРєPs 0,1% РґPsР·Рё PIPёPIPsРґРёС,СЊСЃСЏ Р· СЃРµС‡РµСЊ PI PSPµР·PjС–PSPµPSPsPjСґ PIPёРiР»СЏРґС–, С†Рµ PsР·PSP°С‡Р°С”, С‰Ps PSP°PIP°PSC,Р°Р¶РµPSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ PSP° PSPёСЂРєРё PSPµР·PSP°С‡PSPµ.

Р—СґРєР»PsРїРµPSC,РёРєСЃРsР» Сґ PSPµPIPµР»РёРєРёС… РєС–Р»СЊРєPsСЃС,СЏС… РїСЂPsPSPёРєР°С” Сґ РiСЂСґРґРґPSPµ PjPsР»PsPєPs. РЈ Р¶С–PSPsPє, СЏРєС–PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С, РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPs Р°Р±Ps Р·РґРµРєPsPSPsР°С,PsPj, РїPsСЃС,С–Р№PSPµ СЃРїС–PIPIС–РґPSPsС€РµPSPSCЏ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Сґ РiСЂСґРґРґPSPsPjСґ PjPsР»PsС†С– С,Р° СЃРёСЂPsPIP°С,РєPsPIPsС— РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— РїРµСЂРµРґ PIPIPµРґРµPSPSCЏPj

С‡РµСЂРiРsРIРsС— РґРsР·Рё СЃС,Р°РSРsРIРёР»Ps РїСЂРёР±Р»РёР·РSPs 0,29.

Р›С–РSС–Р№РSС–СЃС,СЊ

РљС–РSРµС,РёРєР° Р»С–РSС–Р№РSР°. Р С–РIРSРsРIР°Р¶РSС– РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РIСЃС,Р°РSРsРIР»СЊСЊС,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“5 РґРSС–РI. РµСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС– 20 РjРi Р·СґРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР»Сґ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSPs РsРґРёРS СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ СЃРµСЂРµРґРSС–Р№ РjС–РSС–РjР°Р»СЊРSРёР№ РїРsСЃС,С–Р№РSРёР№ СЂС–РIРµРSСЊ СЃС,Р°РSРsРIРёРI Р±Р»РёР·СЊРєРs 25 РSРjРsР»СЊ/Р».

РµР°С†С–С”РSС,Рё Р»С–С,РSСЊРsРiPs РIС–РєСź

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡РSС– РїР°СЂР°РjРµС,СЂРё С–СЃС,РsС,РSPs Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ РIС–Рґ РIС–РєСґ РїР°С†С–С”РSС,С–РI.

Р—РSРёР¶РµРSРSСЏ С„СźРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє

Р— РsРiР»СЏРґСґ РSР° РIРёС‰РµРSР°РIРµРґРµРSС– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё СЃС,РsСЃРsРIРSPs РIРёРIРµРґРµРSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,СЃ, РjРsР¶РSР° РїСЂРёРїСґСЃС,РёС,Рё, С‰Ps Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ С„СźРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, Р№РjРsРIС–СЂРSPs, РSРµ РjР°С,РёРjРµ РIРµР»РёРєРsРiPs РIРїР»РёРIСґ РSР° СЃРёСЂРsРIР°С,РєРsРIРёР№ СЂС–РIРµРSСЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ.

Р—РSРёР¶РµРSРSСЏ С„СźРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё

РќРµРjР°С” РґР°РSРёС….

РµРsР»С–РjРsСЂС„С–Р·Рj

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ *in vivo* РїРsРєР°Р·Р°Р»Ps, С‰Ps РґРµСЏРєР° С‡Р°СЃС,РёРSР° РjРµС,Р°Р±РsР»С–С‡РSРёС… С€Р»СЏС…С–РI С” РїСЂРµРґРjРµС,РsPj РiРµРSРµС,РёС‡PSPsPiPs РїРsР»С–РjРsСЂС„С–Р·РjСґ PsРєРёСЃР»РµРSРSСЏ СЃРїР°СЂС,РµС—PSСґ/РґРµР±СЂРёР·РsС…С–PSСґ (CYP2D6).

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡PSС–/С„Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–С‡PSС– РIР·Р°С”РjРsРґС–С—

РњС–PSС–РjР°Р»СЊРSР° (С,РsР±С,Ps РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ, РIРёРjС–СЂСЏРSР° РїРµСЂРµРґ РIРIРµРґРµРSРSСЏРj РґРsР·Рё) РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ РI СЃРёСЂРsРIР°С,С†С– РєСЂРsРIС– РSР° СЂС–РIРSС– 2,8вЂ“12 РSРi/РjР» (7вЂ“30 РSРjРsР»СЊ/Р») СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ РґР»СЏ РїС–РґС,СЂРёРjСґСЊС‡PsРiPs Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РSРёР·СЊРєРёРj С,Р° СЃРµСЂРµРґРSС–Pj СЃС,СґРїРµРSРµPj С€РёР·РsС„СЂРµРSРSС–С—.

РљР»С–РSС–С‡РSС– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ.

Р“РsСЃС,СЂР° С,Р° С…СЂРsРSС–С‡РSР° С€РёР·РsС„СЂРµРSС–СЏ С,Р° С–РSС€С–РїСЃРёС…РsР·Рё, РsСЃРsР±Р»РёРIPs Р· С,Р°РєРёРjРё СЃРёРjРїС,РsPjР°РjРё СЏРє РiР°Р»СЊС†РёРSР°С†С–С—, РjР°РSС–С— С,Р° РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ РjРёСЃР»РµРSРSСЏ Р·С–Р·Р±СґРґР¶РµРSРSСЏРj, РSРµРIРiР°РjРsРIРSС–СЃС,СЊ, РIРsСЂРsР¶С–СЃС,СЊ С,Р°

Р°РіСЂРµСЃРёРІРSС–СЃС,СЋ.

РњР°РSС–Р°РєР°Р»СЊРSР° С„Р°Р·Р° РjР°РSС–Р°РєР°Р»СЊРSРs-РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРsРіРs РїСЃРёС…РsР·Сѓ.

Р—Р±СѓРґР¶РµРSРSСЏ Р°Р±Рs С–РSС€С– РїРsРІРµРґС–РSРєРsРІС– СЂРsР·Р»Р°РґРё Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· СЂРsР·СѓРjРsРІРsСЋ РІС–РґСЃС,Р°Р»С–СЃС,СЋ.

РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ.

РцС–РґРІРёС‰РµРSР° С‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРs Р±СѓРґСЊ-СЏРєРsРіРs РєРsРjРїРsРSРµРSС,Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, С†РёСЂРєСѓР»СЏС,РsСЂРSРёР№ РєРsР»Р°РїСЃ, РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРSСЏ СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С– Р±СѓРґСЊ-СЏРєРsРіРs РїРsС…РsРґР¶РµРSРSСЏ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РІ РSР°СЃР»С–РґРsРє РґС–С— Р°Р»РєРsРіРsР»СЋ, Р±Р°СЂР±С–С,СѓСЂР°С,РSРsС— С‡Рё РsРїС–РsС—РґРSРsС— С–РSС,РsРєСЃРёРєР°С†С–С—), РєРsРjР°.

Р’Р·Р°С”РjРsРґС-СЏ Р· С-РSС€РёРjРё Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С-РSС€С- РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС-Р№.

РљРsРjР±С–РSР°С†С–С—, СЏРєС– РїРsС,СЂРµР±СѓСЋС,СЊ Р·Р°СЃС,РµСЂРµР¶РµРSСЊ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС–

Р—СѓРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР» РjРsР¶Рµ РїРsС,РµРSС†С–СЋРІР°С,Рё РµС„РµРєС,Рё Р·Р°СЃРsР±С–РІ РґР»СЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРSРsРіРs РSР°СЂРєРsР·Сѓ С–Р°РSС,РёРєРsР°РіСѓР»СЏРSС,С–РІ С,Р° РїРsРґРsРІР¶СѓРІР°С,Рё С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЊ РґС–С— Р±Р»РsРєР°С,РsСЂС–РІ РSРµСЂРІРsРІРs-Рj'СЏР·РsРІРsС— РїРµСЂРµРґР°С‡С–.

РњРsР¶СѓС,СЊ РїРsСЃРёР»СЋРІР°С,РёСЃСЏ Р°РSС,РёС…РsР»С–РSРµСЂРіС–С‡РSС–РµС„РµРєС,Рё Р°С,СЂРsРїС–РSСѓ Р°Р±Рs С–РSС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ Р· Р°РSС,РёС…РsР»С–РSРµСЂРіС–С‡РSРёРjРё РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,СЏРjРё.

Р—СѓРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР» РjРsР¶Рµ РїРsСЃРёР»СЋРІР°С,Рё СЃРµРґР°С,РёРІРSСѓ РґС–СЋ Р°Р»РєРsРіРsР»СЋ, Р±Р°СЂР±С–С,СѓСЂР°С,С–РІ С,Р° С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ С†РµРSС,СЂР°Р»СЊРSРsС— РSРµСЂРІРsРІРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё.

РќРµР№СЂРsР»РµРїС,РёРєРё РjРsР¶СѓС,СЊ РїРsСЃРёР»СЋРІР°С,Рё Р°Р±Рs Р·РjРµРSС€СѓРІР°С,Рё РµС„РµРєС, Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ; РіС–РїРsС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, РіСѓР°РSРµС,РёРґРёРSСѓ С,Р° Р°РSР°Р»РsРіС–С‡РSРs РґС–СЋС‡РёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ РїРsСЃР»Р°Р±Р»СЋС”С,СЊСЃСЏ.

РЎСѓРjС–СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёРєС–РІ С– Р»С–С,С–СЋ Р°Р±Рs СЃРёР±СѓС,СЂР°РjС–РSСѓ РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє РSРµР№СЂРsС,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С–.

РђРSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёРєРё РjРsР¶СѓС,СЊ РїРsСЃРёР»СЋРІР°С,Рё РєР°СЂРґС–РsРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,РSС– РµС„РµРєС,Рё С…С–РSС–РґРёРSСѓ С–РІСЃРjРsРєС,СѓРІР°РSРSСЏ РєРsСЂС,РёРєРsСЃС,РµСЂРsС—РґС–РІ С– РґРёРіРsРєСЃРёРSСѓ.

РњРsР¶Рµ РїРsСЃРёР»СЋРІР°С,РёСЃСЏ РіС–РїРsС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ РіСЂСѓРїРё РІР°Р·РsРґРёР»Р°С,Р°С,РsСЂС–РІ, С,Р°РєРёС… СЏРє РіС–РґСЂР°Р»Р°Р·РёРS, С– α-Р±Р»РsРєР°С,РsСЂС–РІ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РґРsРєСЃР°Р·РsР·РёРSСѓ) Р°Р±Рs РjРµС,РёР»РґРsРїРё.

РўСЂРёС†РёРєР»С–С‡РSС– Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,Рё С,Р° РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёРєРё РІР·Р°С”РjРSРs РїСЂРёРіРSС–С‡СѓСЋС,СЊ РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·Рj РsРґРёРS РsРґРSРsРіРs С–РjРsР¶Рµ РїРsРіС–СЂС€СѓРІР°С,РёСЃСЏ РєРsРSС,СЂРsР»СЊ С†СѓРєСЂРsРІРsРіРs РґС–Р°Р±РµС,Сѓ. В

Р—СѓРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР» РjРsР¶Рµ Р·РSРёР¶СѓРІР°С,Рё РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ Р»РµРІРsРґРsРїРё, Р°РґСЂРµРSРµСЂРіС–С‡РSРёС… С,Р° РїСЂРsС,РёСЃСѓРґРsРjРSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, Р° РєРsРjР±С–РSР°С†С–СЏ Р· РjРµС,РsРєР»РsРїСЂР°РjС–РґРsРj, РїС–РїРµСЂР°Р·РёРSРsРj С,Р° РїСЂРsС,РёРїР°СЂРєС–РSСЃРsРSС–С‡РSРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ РµРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°РjС–РґРSРёС… СЂРsР·Р»Р°РґС–РІ С,Р°РєРёС… СЏРє РїС–Р·РSСЏ РґРёСЃРєС–РSРµР·С–СЏ.

РћСЃРєС–Р»СЊРєРё Р·СѓРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР» С‡Р°СЃС,РєРsРІРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·СѓС”С,СЊСЃСЏ CYP2D6, СЃСѓРjС–СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ, Р·РґР°С,РSРёС… РїСЂРёРіРSС–С‡СѓРІР°С,Рё С†РµР№ С„РµСЂРjРµРSС,, РjРsР¶Рµ РіР°Р»СЊРjСѓРІР°С,Рё РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ Р·СѓРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР»Сѓ.

Р—Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ С–РSС,РµСЂРІР°Р»Сѓ QT, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРµ Р· РІРёРєРsСЂРёСЃС,Р°РSРSСЏРj Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёС‡РSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, РjРsР¶Рµ РїРsСЃРёР»РёС,РёСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ СЃСѓРjС–СЃРSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, Р·РґР°С,РSРёРjРё Р·РSР°С‡РSРs РїРsРґРsРІР¶СѓРІР°С,Рё QT-С–РSС,РµСЂРІР°Р». РЎР»С–Рґ СѓРSРёРєР°С,Рё РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· С,Р°РєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, СЏРє:

В· РљР»Р°СЃ Р†Р° С– Р†Р†Р† Р°РSС,РёР°СЂРёС,РjС–С‡РSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С…С–РSС–РґРёРS, Р°РjС–РsРґР°СЂРsРS, СЃРsС,Р°Р»РsР», РґРsС„РµС,РёР»С–Рґ).

В· Р”РµСЏРєС– Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёС‡РSС– Р·Р°СЃРsР±Рё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С,С–РsСЂРёРґР°Р·РёРS).

В· Р”РµСЏРєС– Р°РSС,РёР±С–РsС,РёРєРё-РjР°РєСЂРsР»С–РґРё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РµСЂРёС,СЂРsРjС–С†РёРS).

В· Р”РµСЏРєС– Р°РSС,РёРіС–СЃС,Р°РjС–РSРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С,РµСЂС„РµРSР°РґРёРS, Р°СЃС,РµРjС–Р·РsР»).

В· Р”РµСЏРєС– Р°РSС,РёР±С–РsС,РёРєРё-С…С–РSРsР»РsРSРё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РіР°С,РёС„Р»РsРєСЃР°С†РёРS, РjРsРєСЃРёС„Р»РsРєСЃР°С†РёРS).

РцРµСЂРµР»С–Рє, РSР°РІРµРґРµРSРёР№ РІРёС‰Рµ, РSРµРїРsРІРSРёР№, СЃР»С–Рґ СѓРSРёРєР°С,Рё РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· С–РSС€РёРjРё РsРєСЂРµРjРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё, СЏРєС– Р·РґР°С,РSС– Р·РSР°С‡РSРs РїРsРґРsРІР¶СѓРІР°С,Рё QT-С–РSС,РµСЂРІР°Р» (С,Р°РєРёРjРё СЏРє С†РёСЃР°РїСЂРёРґ, Р»С–С,С–Р№).В В

P—P°CЃPsP±Pë, CЏPєC– P·PjC–PSCЋCЋC,CЊ PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,PSPëP№ P±P°P»P°PSCЃ, PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ C,C–P°P·PëPґPSC– PґC–CѓCЂPµC,PëPєPë (PiC–PїPsPєP°P»C–C”PjC–CЏ), C–P·P°CЃPsP±Pë, CЏPєC– PїC–PґPIPëC‰CѓCЋC,CЊ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЋ P·CѓPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP»Cѓ, C,P°PєPsP¶ PSPµPsP±C…C–PґPSPs P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PIPsPSPë PjPsP¶CѓC,CЊ PїC–PґPIPëC‰CѓPIP°C,Pë CЂPëP·PëPє PїCЂPsP»PsPSPiP°C†C–C— C–PSC,PµCЂPIP°P»Cѓ QT C– P·P»PsCЏPєC–CЃPSPëC… P°CЂPëC,PjC–P№.

PЂPSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëPєPë PjPsP¶CѓC,CЊ PIPëCЏPIP»CЏC,Pë P°PSC,P°PiPsPSC–P·Pj PґPs PµC„PµPєC,C–PI P°PґCЂPµPSP°P»C–PSCѓ C,P° C–PSC€PëC… CЃPëPjPїP°C,PsPjC–PjPµC,PëPєC–PI C– PSPµP№C,CЂP°P»C–P·CѓPIP°C,Pë P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSC– PµC„PµPєC,Pë PiCѓP°PSPµC,PëPґPëPSCѓ C– PїPsPґC–P±PSPëC… P°PґCЂPµPSPsP±P»PsPєCѓCЋC‡PëC… P·P°CЃPsP±C–PI.

PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C- P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ.

PќPµPsP±C…C–PґPSPs PґPsC,CЂPëPjCѓPIP°C,PëCЃCЏ PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSP°CЃC,CѓPїPSPëPjPë CЃC,P°PSP°PjPë: P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ PїPµC‡C–PSPєPë; P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ CЃPµCЂC†CЏ P°P±Ps P°CЂPëC,PjC–C—; PIP°P¶PєPµ CЂPµCЃPїC–CЂP°C,PsCЂPSPµ P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ; PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ; PµPїC–P»PµPїCЃC–CЏ (C– CЃC,P°PSPë, C‰Ps CЃPїCЂPëCЏCЋC,CЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЋ PµPїC–P»PµPїCЃC–C—, C,P°PєC– CЏPє P°P»PєPsPiPsP»CЊPSP° P°P±CЃC,PëPSPµPSC†C–CЏ P°P±Ps CѓC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏ PiPsP»PsPIPSPsPiPs PjPsP·PєCѓ); C…PIPsCЂPsP±P° PµP°CЂPєC–PSCЃPsPSP°; PICѓP·CЊPєPsPєCѓC,PsPIP° PiP»P°CѓPєPsPjP°; PiC–PїPµCЂC,CЂPsC„C–CЏ PїPµCЂPµPґPjC–C…CѓCЂPsPIPsC— P·P°P»PsP·Pë; PiC–PїPsC,PëCЂPµPsP·; PiC–PїPµCЂC,PëCЂPµPsP·; PjC–P°CЃC,PµPSC–CЏ PiCЂP°PIC–CЃ; C„PµPsC…CЂPsPjPsC†PëC,PsPjP° C– PїP°C†C–C”PSC,Pë, Cѓ CЏPєPëC… CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIC–CЃC,CЊ PґPs C,C–PsPєCЃP°PSC,PµPSC–PI P°P±Ps C–PSC€PëC… P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëPєC–PI.

P‘CѓP»Ps PsPїPëCЃP°PSPµ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PiPsCЃC,CЂPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PIC–PґPjC–PSPë, PI C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C– PSCѓPґPsC,Pë, P±P»CЋPIP°PSPSCЏ, PїC–C,P»PëPIPsCЃC,C– C,P° P±PµP·CЃPsPSPSCЏ, PїC–CЃP»CЏ CЂC–P·PєPsPiPs PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëPєC–PI. PЪCЂC–Pj C,PsPiPs, PjPsP¶CѓC,CЊ PIPëPSPëPєP°C,Pë CЂPµC†PëPґPëPIPë PїCЃPëC…PsC,PëC‡PSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI, P° C,P°PєPsP¶ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PIPëPїP°PґPєPë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PjPëPjPsPIC–P»CЊPSPëC… CЂCѓC…PsPIPëC… CЂPsP·P»P°PґC–PI (C,P°PєPëC… CЏPє P°PєP°C,PëP·C–CЏ, PґPëCЃC,PsPSC–CЏ C,P° PґPëCЃPєC–PSPµP·C–CЏ). P— PsPiP»CЏPґCѓ PSP° C†Pµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs P·PґC–P№CЃPSCЋPIP°C,Pë PIC–PґPjC–PSCѓ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ PїPsCЃC,CѓPїPsPIPs.

P†PjPsPIC–CЂPSC–CЃC,CЊ CЂPsP·PIPëC,PєCѓ P·P»PsCЏPєC–CЃPSPsPiPs PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëC‡PSPsPiPs CЃPëPSPґCЂPsPjCѓ (PiC–PїPµCЂC,PµCЂPjC–CЏ, PjвЂ™CЏP·PsPIP° CЂPëPiC–PґPSC–CЃC,CЊ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C–, PґPëCЃC„CѓPSPєC†C–CЏ PIPµPiPµC,P°C,PëPIPSPsC— PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë) C–CЃPSCѓC” PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P±CѓPґCЊ-CЏPєPsPiPs PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëPєP°. P PëP·PëPє PїPsC,PµPSC†C–P№PSPs PIPëC‰PëP№ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PєC–P»CЊPєPsC… P·P°CЃPsP±C–PI. P›PµC,P°P»CЊPSC– PIPëPїP°PґPєPë PIPëPSPëPєP°P»Pë PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P·

PSP°CЏPIPSPëPj PsCЂPiP°PSC–C‡PSPëPj CЃPëPSPґCЂPsPjPsPj, CЂPsP·CґPjPsPIPsCЋ P·P°PiP°P»CЊPjPsPIP°PSC–CЃC,CЋ, P·P»PsPIP¶PëPIP°PSPSCЏPj PsPїC–P°C,P°PjPë C,P° P°P»PєPsPiPsP»PµPj.

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ: PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëPєC–PI, CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSC– C,P° P·P°PiP°P»CЊPSC–PїC–PґC,CЂPëPjCґCЋC‡C– P·P°C…PsPґPë. PЊPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PґP°PSC,CЂPsP»PµPS C– P±CЂPsPjPsPєCЂPëPїC,PëPS.

PЎPëPjPїC,PsPjPë PjPsP¶CґC,CЊ C–CЃPSCґPIP°C,Pë PїCЂPsC,CЏPiPsPj C,PëP¶PSCЏ P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ PїCЂPëP№PsPjCґ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPëC… C„PsCЂPj C,P° PґPµC‰Ps PґPsPIC€Pµ PїC–CЃP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PґPµPїPsPSPsPIP°PSPëC… C„PsCЂPj PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI.

PЇPє C–PSC€C– PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëPєPë, P·CґPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP» CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PїCЂPë P»C–PєCґPIP°PSPSC–PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PsCЂPiP°PSC–C‡PSPëPj PjPsP·PєPsPIPëPj CЃPëPSPґCЂPsPjPsPj, CЃCґPґPsPjP°PjPë C,P° PїCЂPsPiCЂPµCЃCґCЋC‡PëPj P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPj PїPµC‡C–PSPєPë.

PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs CЂC–PґPєC–CЃPSC– PIPëPїP°PґPєPë PїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëC… P·PjC–PS PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI PєCЂPsPIC–. PJ CЂP°P·C–PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ Cґ PїP°C†C–C”PSC,P° PsP·PSP°Pє PїPµCЂCЃPëCЃC,CґCЋC‡PsC— C–PSC„PµPєC†C–C— PSPµPsP±C…C–PґPSPs PIPëPєPsPSCґPIP°C,Pë P·P°PiP°P»CЊPSC– P°PSP°P»C–P·Pë PєCЂPsPIC–.

PЇPє C– C–PSC€C– P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë, P·CґPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP» PjPsP¶Pµ P·PjC–PSCЋPIP°C,Pë PїPsC,CЂPµP±Cґ PI C–PSCЃCґP»C–PSC– C,P° C,PsP»PµCЂP°PSC,PSC–CЃC,CЊ PґPs PiP»CЋPєPsP·Pë, C‰Ps PїPsC,CЂPµP±CґC” PєPsCЂPµPєC†C–C— P°PSC,PëPґC–P°P±PµC,PëC‡PSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— Cґ C…PIPsCЂPëC… PSP° C†CґPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC,.

PµCЂPsC,CЏPiPsPj PїC–PґC,CЂPëPjCґCЋC‡PsC— C,PµCЂP°PїC–C—, PsCЃPsP±P»PëPIPs PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PIPëCЃPsPєPëC… PґPsP·, CЃP»C–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë CЃC,P°PS PїP°C†C–C”PSC,C–PI C– PїPµCЂC–PsPґPëC‡PSPs PsC†C–PSCЋPIP°C,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PїC–PґC,CЂPëPjCґCЋC‡PsC— PґPsP·Pë.

PЇPє C– C–PSC€C– P·P°CЃPsP±Pë, C‰Ps PSP°P»PµP¶P°C,CЊ PґPs C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPsPiPs PєP»P°CЃCґ P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI, P·CґPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP» PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PїPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ C–PSC,PµCЂPIP°P»Cґ QT. P†CЃPSCґCЋC‡P° PїCЂPsP»PsPSPiP°C†C–CЏ C–PSC,PµCЂPIP°P»Cґ QT PjPsP¶Pµ PїC–PґPIPëC‰PëC,Pë CЂPëP·PëPє P·P»PsCЏPєC–CЃPSPëC… P°CЂPëC,PjC–P№. PЎPsPjCґ P·CґPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP» PSPµPsP±C…C–PґPSPs P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PїC–PґPsP·CЂPsCЋ PSP° PiC–PїPsPєP°P»C–C”PjC–CЋ, PiC–PїPsPjP°PiPSC–C”PjC–CЋ P°P±Ps P· PiPµPSPµC,PëC‡PSPsCЋ CЃC…PëP»CЊPSC–CЃC,CЋ PґPs C,P°PєPëC… CЃC,P°PSC–PI, P° C,P°PєPsP¶ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPëPjPë C…PIPsCЂPsP±P°PjPë PI P°PSP°PjPSPµP·C–, PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ PїPsPґPsPIP¶PµPSPëPj C–PSC,PµCЂPIP°P»PsPj QT, P·PSP°C‡PSPsCЋ P±CЂP°PґPëPєP°CЂPґC–C”CЋ (<50 CґPґ/C…PI),

PSPµC‰PsPrP°PIPSC–Pj C–PSC„P°CЂPєC,PsPj PjC–PsPєP°CЂPrP°, PrPµPєPsPjPїPµPSCЃPsPIP°PSPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ P°P±Ps CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ P°CЂPёC,PjC–C”CЋ. PЎP»C–Pґ CґPSPёPєP°C,Pё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P· C–PSC€PёPjPё P°PSC,PёPїCЃPёC…PsC,PёPєP°PjPё.

PµCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P°PSC,PёPїCЃPёC…PsC,PёC‡PSPёC… P·P°CЃPsP±C–PI PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PIPёPїP°PґPєPё PIPµPSPsP·PSPsPiPs C,CЂPsPjP±PsPµPjP±PsP»C–P·PjCґ (P’PўP•). PЋCЃPєC–P»CЊPєPё PїP°C†C–C”PSC,Pё, CЏPєC–P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЋC,CЊ P°PSC,PёPїCЃPёC…PsC,PёC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё, C‡P°CЃC,Ps PjP°CЋC,CЊ PSP°P±CґC,C– C„P°PєC,PsCЂPё CЂPёP·PёPєCґ P’PўP•, PICЃC– C–PjPsPIC–CЂPSC– C„P°PєC,PsCЂPё CЂPёP·PёPєCґ P’PўP• PSPµPsP±C…C–PґPSPs C–PґPµPSC,PёC„C–PєCґPIP°C,Pё PґPs PїPsC‡P°C,PєCґ C,P° PїCЂPsC,CЏPiPsPj P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P·CґPєP»PsPїPµPSC,PёPєCЃPsP»PsPj C,P° PIP¶PёC,Pё PїCЂPsC„C–P»P°PєC,PёC‡PSPёC… P·P°C…PsPґC–PI.

PµP°C†C–C”PSC,Pё P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ

PµP°C†C–C”PSC,Pё P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ PїPsC,CЂPµP±CґCЋC,CЊ CЂPµC,PµP»CЊPSPsPiPs PSP°PiP»CЏPґCґ, PsCЃPєC–P»CЊPєPё PIPsPSPё PsCЃPsP±P»PёPIPs CЃC…PёP»CЊPSC– PґPs PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C,P°PєPёC… PSPµP±P°P¶P°PSPёC… PµC„PµPєC,C–PI, CЏPє CЃPµPґP°C†C–CЏ, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, CЃPїP»CґC,P°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C– C,P° P·PjC–PSPё C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂPё C,C–P»P°.

P¦PµCЂPµP±CЂPsPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPSC– P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ

PµCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PґPµCЏPєPёC… P°C,PёPїPsPIPёC… P°PSC,PёPїCЃPёC…PsC,PёC‡PSPёC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI Cґ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPёC… PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PrPµPjPµPSC†C–C”CЋ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂPёP·PёPєCґ C†PµCЂPµP±CЂPsPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPSPёC… PїPsCЂCґC€PµPSCЊ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs PIC,CЂPёC‡C–. PЊPµC…P°PSC–P·Pj C†CЊPsPiPs PїC–PґPIPёC‰PµPSPsPiPs CЂPёP·PёPєCґ PSPµPIC–PґPsPjPёP№. PµC–PґPIPёC‰PµPSPёP№ CЂPёP·PёPє PSPµ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pё PIPёPєP»CЋC‡PµPSPёP№ PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C–PSC€PёC… P°PSC,PёPїCЃPёC…PsC,PёC‡PSPёC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI C,P° PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C–PSC€PёPj PiCЂCґPїP°Pj PїP°C†C–C”PSC,C–PI. P—CґPєP»PsPїPµPSC,PёPєCЃPsP» PSPµPsP±C…C–PґPSPs P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё C–P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C„P°PєC,PsCЂP°PjPё CЂPёP·PёPєCґ CЂPsP·PIPёC,PєCґ C–PSCЃCґP»CЊC,Cґ.

PµC–PґPIPёC‰PµPSP° CЃPjPµCЂC,PSC–CЃC,CЊ Cź PїP°C†C–C”PSC,P°C… P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCź C–P· PґPµPjPµPSC†C–C”CЋ

P”P°PSC– PґPIPsC… PIPµP»PёPєPёC… PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ CЃPIC–PґC‡P°C,CЊ, C‰Ps PїP°C†C–C”PSC,Pё P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ P· PґPµPjPµPSC†C–C”CЋ, CЏPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЋC,CЊ P°PSC,PёPїCЃPёC…PsC,PёC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё, PjP°CЋC,CЊ PґPµC‰Ps PIPёC‰PёP№ CЂPёP·PёPє P»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЃP»C–PґPєCź, PSC–P¶ PїP°C†C–C”PSC,Pё, CЏPєC– PSPµ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЋC,CЊ C†C–P·P°CЃPsP±Pё. P”P°PSPёC… PґP»CЏ C,PsC‡PSPsPiPs PIPёP·PSP°C‡PµPSPSCЏ C†CЊPsPiPs CЂPёP·PёPєCґ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSCЊPs, C– PїCЂPёC‡PёPSP° PїC–PґPIPёC‰PµPSPsPiPs CЂPёP·PёPєCґ PSPµPIC–PґPsPjP°.

P—CѓPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP» PSPµ PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ PґP»CЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїPsPIPµPґC–PSPєPsPIPëC… CЂPsP·P»P°PґC–PI, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPëC… C–P· PґPµPjPµPSC†C–C”CЋ.

P”PsPїPsPjC–P¶PSC– CЂPµC‡PsPIPëPSPë

PўP°P±P»PµC,PєPë PjC–CЃC,CЏC,CЊ PjPsPSPsPiC–PґCЂP°C, P»P°PєC,PsP·Pë. PµP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· CЂC–PґPєC–CЃPSPëPj CЃPїP°PґPєPsPIPëPj PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj C,PsP»PµCЂP°PSC,PSPsCЃC,C– PiP°P»P°PєC,PsP·Pë, PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ P»P°PєC,P°P·Pë P›P°PїPїP° P°P±Ps PjP°P»CЊP°P±CЃPsCЂP±C†C–C”CЋ PiP»CЋPєPsP·Pë-PiP°P»P°PєC,PsP·Pë PSPµ CЃP»C–Pґ PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë C†PµP№ PїCЂPµPїP°CЂP°C,.

PўP°P±P»PµC,PєPë PjC–CЃC,CЏC,CЊ PsP»C–CЋ CЂPëC†PëPSPsPICѓ PiC–PґCЂPsPiPµPSC–P·PsPIP°PSCѓ, C,PsPjCѓ PjPsP¶CѓC,CЊ CЃPїCЂPëC‡PëPSPëC,Pë C€P»CѓPSPєPsPIC– CЂPsP·P»P°PґPë, PґC–P°CЂPµCЋ.

P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPґPґCЋ.

P—CѓPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP» PSPµ CЃP»C–Pґ PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë Cѓ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–, CЏPєC‰Ps C,C–P»CЊPєPë PsC‡C–PєCѓPIP°PSP° PєPsCЂPëCЃC,CЊ PґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,PєPë PSPµ PїPµCЂPµPIPëC‰CѓC” C,PµPsCЂPµC,PëC‡PSPsPiPs CЂPëP·PëPєCѓ PґP»CЏ PїP»PsPґP°.

PќPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSC–, PjP°C,PµCЂC– CЏPєPëC… PїCЂPëP№PjP°P»Pë P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pë (Cѓ C,. C‡. P·CѓPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP») PI PsCЃC,P°PSPSCЊPsPjCѓ C,CЂPëPjPµPCЃC,CЂC– PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–, PjPsP¶CѓC,CЊ PjP°C,Pë CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PїPsP±C–C‡PSPëC… CЏPIPëC‰, Cѓ C,. C‡. PµPєCЃC,CЂP°PїC–CЂP°PjC–PґPSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI P°P±Ps CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PIC–PґPjC–PSPë, CЏPєC– PjPsP¶CѓC,CЊ CЂC–P·PSPëC,PëCЃCЏ P·P° C,CЏP¶PєC–CЃC,CЋ C,P° C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ PїC–CЃP»CЏ PїPsP»PsPiC–PI. PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PIPëPїP°PґPєPë P·P±CѓPґP»PëPIPsCЃC,C–, PiC–PїPµCЂC,PsPSC–C—, PiC–PїPsC,PsPSC–C—, C,CЂPµPjPsCЂCѓ, CЃPsPSP»PëPIPsCЃC,C–, CЂPµCЃPїC–CЂP°C,PsCЂPSPsPiPs PґPëCЃC,CЂPµCЃCѓ P°P±Ps C,CЂCѓPґPSPsC‰C–PI P· PIPëPiPsPґPsPICѓPIP°PSPSCЏPj. PћC,P¶Pµ, PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSC– PїPsC,CЂPµP±CѓCЋC,CЊ CЂPµC,PµP»CЊPSPsPiPs PґPsPiP»CЏPґCѓ.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PSP° C,PIP°CЂPëPSP°C… PїPsPєP°P·P°P»Pë CЂPµPїCЂPsPґCѓPєC,PëPIPSCѓ C,PsPєCЃPëC‡PSC–CЃC,CЊ.

P—CѓPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP» PIPëCЏPIP»CЏC”C,CЊCЃCЏ Cѓ PiCЂCѓPґPSPsPjCѓ PjPsP»PsC†C– Cѓ PSPëP·CЊPєPëC… PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏC…, P№PsPiPs PIPїP»PëPI PSP° PSPµPjPsPIP»CЏ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëC… PґPsP· C” PjP°P»PsP№PjPsPIC–CЂPSPëPj P”PsP·P°, CЏPєCѓ PsC,CЂPëPjCѓC” PSPµPjPsPIP»CЏ P· PiCЂCѓPґPSPëPj PjPsP»PsPєPsPj, CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ PjPµPSC€Pµ PSC–P¶ 1 % PjP°C,PµCЂPëPSCЃCЊPєPsC— C‰PsPґPµPSPSPsC— PґPsP·Pë, C– P·P°P»PµP¶PëC,CЊ PIC–Pґ PjP°CЃPë C,C–P»P° PjP°C,PµCЂC– (PjPi/PєPi). P“CЂCѓPґPSPµ PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PjPsP¶Pµ C,CЂPëPIP°C,Pë Cѓ PїPµCЂC–PsPґ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P·CѓPєP»PsPїPµPSC,PëPєCЃPsP»PsPj, CЏPєC‰Ps C†Pµ C” PєP»C–PSC–C‡PSPs PIP°P¶P»PëPIPëPj, P°P»Pµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ PSP°PiP»CЏPґ

Р»С–РєР°СЂСЏ Р·Р° РSРµРjРsРIР»СЏРj, РsСЃРsР±Р»РёРIРs Сѓ РїРµСЂС€С– 4 С,РёР¶РSС– РїС–СЃР»СЏ РSР°СЂРsРґР¶РµРSРSСЏ.

Р¤РµСЂС,РёР»СЊРSС–СЃС,СЊ

РµРsРIС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs С,Р°РєС– РїРsР±С–С‡РSС– РµС„РµРєС,Рё, СЏРє РiС–РїРµСЂРїСЂРsР»Р°РєС,РёРSРµРjС–СЏ, РiР°Р»Р°РєС,РsСЂРµСЏ, Р°РjРµРSРsСЂРµСЏ, РµСЂРµРєС,РёР»СЊРSР° РґРёСЃС„СѓРSРєС†С–СЏ С– РIС–РґСЃСѓС,РSС–СЃС,СЊ РµСЏРєСѓР»СЏС†С–С—. Р¦С– РIРёРїР°РґРєРё РjРsР¶СѓС,СЊ РSРµРiР°С,РёРIРSРs РIРїР»РёРIР°С,Рё РSР° Р¶С–РSРsС‡Сѓ Р°Р±Рs С‡РsР»РsРIС–С‡Сѓ СЃС,Р°С,РµРIСѓ С„СѓРSРєС†С–СЋ С,Р° Р·РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РґРs Р·Р°РїР»С–РґРSРµРSРSСЏ.

РЇРєС‰Рs РIРёРSРёРєР°С” РєР»С–РSС–С‡РSРs СЃСѓС,С,С”РIР° РiС–РїРµСЂРїСЂРsР»Р°РєС,РёРSРµРjС–СЏ, РiР°Р»Р°РєС,РsСЂРµСЏ, Р°РjРµРSРsСЂРµСЏ Р°Р±Рs СЃС,Р°С,РµРIР° РґРёСЃС„СѓРSРєС†С–СЏ, СЃР»С–Рґ СЂРsР·РiР»СЏРSСѓС,Рё Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РґРsР·Рё (СЏРєС‰Рs РjРsР¶Р»РёРIРs) Р°Р±Рs РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ. Р•С„РµРєС,Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С” РsР±РsСЂРsС,РSРёРjРё.

Р’РIРµРґРµРSРSСЏ Р·СѓРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР»Сѓ СЃР°РjС†СЏРj С– СЃР°РjРєР°Рj С‰СѓСЂС–РI Р±СѓР»Рs РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSРs Р· РґРµСЏРєРsСЋВ Р·Р°С,СЂРёРjРєРsСЋ СЃРїР°СЂРsРIСѓРIР°РSРSСЏ. Р’ РµРєСЃРїРµСЂРёРjРµРSС,С–, РґРµ Р·СѓРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР» РIРIРsРґРёР»Рё Р· С—Р¶РµСЋ, РIС–РґРjС–С‡Р°Р»РsСЃСЊ РїРsРiС–СЂС€РµРSРSСЏ РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РI СЃРїР°СЂРsРIСѓРIР°РSРSСЏ С,Р° Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р·Р°РїР»С–РґРSСЋРIР°Р»СЊРSРsС— Р·РґР°С,РSРsСЃС,С–.

Р—РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РIРїР»РёРIР°С,Рё РSР° С€РIРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРIР°РSРSС– Р°РIС,РsС,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РsРj Р°Р±Рs С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё.

РљР»РsРїС–РєСЃРsР» С” СЃРµРґР°С,РёРIРSРёРj Р·Р°СЃРsР±РsРj. РµР°С†С–С”РSС,Рё, СЏРєРёРj РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSС– РїСЃРёС…РsС,СЂРsРїРSС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё Р°Р±Рs РїС–СЃР»СЏ РIР¶РёРIР°РSРSСЏ Р°Р»РєРsРiРsР»СЋ, РjРsР¶СѓС,СЊ РIС–РґС‡СѓРIР°С,Рё РґРµСЏРєРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsС— СѓРIР°РiРё С,Р° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С—. Р‡С… РSРµРsР±С…С–РґРSРs РїРsРїРµСЂРµРґРёС,Рё РїСЂРs РjРsР¶Р»РёРIС–СЃС,СЊ РIРїР»РёРIСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РSР° Р·РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РєРµСЂСѓРIР°С,Рё Р°РIС,РsС,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РsРj С,Р° РїСЂР°С†СЋРIР°С,Рё Р· С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё.

РµР°С†С–С”РSС,Р°Рj РSРµ СЃР»С–Рґ РєРµСЂСѓРIР°С,Рё Р°РIС,РsС,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РsРj, СЏРєС‰Рs Сѓ РSРёС… СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С”С,СЊСЃСЏ РSРµС‡С–С,РєС–СЃС,СЊ Р·РsСЂСѓ.

РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·Рё.

Р”РsСЂРsСЃР»С–

Р”РsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїС–РґР±РёСЂР°С,Рё С–РSРґРёРIС–РґСѓР°Р»СЊРSРs,

Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ СЃС,Р°PSCґ РїР°С†С–С”PSC,Р°. РЇРє РїСЂР°PIPёР»Ps, PSP° РїPsC‡Р°С,РєCґ Р»С–РєCґPIP°PSPSCЏ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsCЃPsPICґPIP°С,Рё PSPµPIPµР»РёРєС– РґPsP·Рё, СЏРєС– РїPsC,С–Pj СЏРєPSP°Р№С€PIPёРґС€Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€CґPIP°С,Рё РґPs PsРїС,РёPjР°Р»СЊPSPsPiPs РµС„РµРєС,РёPIPSPsPiPs СЂС–PIPSCЏ Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ РєР»С–PSC–С‡PSPsPiPs РµС„РµРєС,Сґ. РµС–РґС,СЂРёPjCґCЊС‡Сґ РґPsP·Сґ Р·Р°Р·PIPёС‡Р°Р№ РїСЂРёР№PjР°С,Рё PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґРµPSCЊ Сґ PIPµС‡С–СЂPSC–Р№ С‡Р°СЃ. РўР°Р±Р»РµС,РєРё РєPsPIC,Р°С,Рё, Р·Р°РїРёPIP°CЊС‡Рё PIPsРґPsCЊ.

Р”PsСЃС,СЂР° С€РёР·PsС„СЂРµPSC–СЏ С,Р° С–PSC€С– PiPsСЃС,СЂС– РїCЃРёС…PsР·Рё. Р’РёСЂР°Р¶РµPSC– PiPsСЃС,СЂС– СЃС,Р°PSPё Р·Р±СґРґР¶РµPSPSCЏ. РњР°PSC–СЏ

РµСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё Р·Р°Р·PIPёС‡Р°Р№ 10вЂ“50 PjPi PSP° РґPsP±Сґ. РµСЂРё PIPёСЂР°Р¶РµPSPёС… СЂPsР·Р»Р°РґР°С… С– СЃС,Р°PSP°С… РїPsPjС–СЂPSPsС—С,СЏР¶РєPsСЃС,С– РїPsС‡Р°С,РєPsPICґ РґPsР·Сґ 20 PjPi PSP° РґPsP±Сґ PjPsР¶PSP° РїСЂРё PSPµPsP±С…С–РґPSPsСЃС,С– Р·Р±С–Р»СЊС€CґPIP°С,Рё PSP° 10вЂ“20 PjPi РєPsР¶PSC– 2вЂ“3 РґPSC– РґPs 80 PjPi PSP° РґPsP±Сґ С– Р±С–Р»СЊС€Рµ. РњР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSP° РґPsР·Р° PSP° PsРґРёPS РїСЂРёР№PsPj 40 PjPi С–В В В В В В В В В В 150 PjPi PSP° РґPsP±Сґ.

РЃСЂPsPSC–С‡PSP° С€РёР·PsС„СЂРµPSC–СЏ С,Р° С–PSC€С– С…СЂPsPSC–С‡PSC–РїСЃРёС…PsР·Рё

РµС–РґС,СЂРёPjCґCЊС‡Р° РґPsР·Р° СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 20вЂ“40 PjPi PSP° РґPsP±Сґ.

РђР¶РёС,Р°С†С–СЏ Сź РїР°С†С–С”PSC,С–РІ С–Р· СЂPsР·СґPjPsPIPsСЊ PIC–РґСЃС,Р°Р»С–СЃС,СЊ

РµСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё Р·Р°Р·PIPёС‡Р°Р№ 10вЂ“20 PjPi PSP° РґPsP±Сґ, РїСЂРё PSPµPsP±С…С–РґPSPsСЃС,С– РґPsР·Сґ PjPsР¶PSP° Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґPsВ В В В В В В В 30вЂ“40 PjPi PSP° РґPsP±Сґ.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIC–РєСź. РќРµPsP±С…С–РґPSPs РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,РёВ PSPёР¶PSC– С,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSC– РґPsР·Рё.

РµPsСЂСźС€РµPSPSCЏ С„СźPSРєС†С–Р№ PSPёСЂPsРє. РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р·РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё С„СґPSPєС†С–Р№ PSPёСЂPsРє Р·СґРєР»PsРїРµPSC,РёРєСЃPsР» РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё Сґ Р·PIPёС‡Р°Р№PSPёС… РґPsР·Р°С….

РµPsСЂСźС€РµPSPSCЏ С„СźPSРєС†С–Р№ РїРµС‡С–PSPєРё. Р РµРєPsPjРµPSPґСґС”С,СЊСЃСЏ PsР±РµСЂРµР¶PSPµ РґPsР±РёСЂР°PSPSCЏ РґPsР·Рё, С,Р°, СЏРєС‰Ps PjPsР¶Р»РёPIPs, PIPёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ СЃРёСЂРsPIP°С,С†С–РєСЂPsPIС–.

Р”С–С,Рё.

РќРµ СЂРµРєPsPjРµPSPґСґС”С,СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ РґС–С,СЏPj С,Р° РїС–РґР»С–С,РєР°Pj С‡РµСЂРµР· PIC–РґСЃСґС,PSC–СЃС,СЊ РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґР°PSPёС….

РµРµСЂРµРґРѕР·СґРІР°РЅРЅСЏ.

РЎРёРјРїС‚РѕРјС‹: СЃРѕРЅР»РёРІС‚С‚СЊ, РєРѕРјР°, РµРєСЃС‚СЂР°РїС–СЂР°РјС–СЂРѕСЃ–СЂРѕР·Р»Р°РґРё, СЃСѓРґРѕРјРё, Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ, С€РѕРє, РіС–РїРѕС‚Р°Р»Р°РјС–С— РіС–РїРѕС‚Р°РјС–С— РіС–РїРѕС‚Р°РјС–С—.

РµСЂРё РѕРґРѕС‡Р°СЃРѕРјСѓРґРѕР·СґРіРѕР·Р·РѕРјР° СЂР°Р·РѕСЃ– СЂР°С‚РѕРІС–СЃ РіРѕРґРѕР°РґРѕР°С‚РѕРІС–СЃ РґС–СЏР»РѕРЅС–СЃС‚СЊ, Р±СѓР»Рё РІРёР°РґРєРё Р·РјС–С— QT, РїС–СЂСѓС‚РѕРЅСѕ С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–С—, С€Р»СѓРѕРѕС‡РєРѕРІРёС… Р°СЂРёС‚РјС–С— Р·РјС–РЅРё РЅР° Р•РљР“, РїСЂРѕРѕС‡СѓС‚СЏ Р·РјС–РЅРё С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–С—.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјС‚РёРѕРґРµ С‚Р° РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё. РЎР»С–Рґ РІР¶РёС‚Рё Р·Р°С…РѕРґС–РІ С‰РѕРґРѕ РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С–, С–РґРёРєРѕРІР°РЅРѕРіРѕ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ СЃРёСЃС‚РµРјРё.

РќРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РєРѕСЂРёСЃРЅС– РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ Р·РјС–С— С‚РµРїР»РѕРІРѕРіРѕ СЂРµР¶РёРјСѓ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіС–РїРѕС‚РµСЂРјС–С— С‚Р° РїС–СЃР»СЏ РЅРёС… РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂ.

РєРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РµРїС–РґСѓСЂР°Р»СЊРѕРіРѕ С†РµРїРѕРєРѕРЅСѓ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РєСЂРѕРІРѕС‚РµС‡С– Р· Р±С–РїРµРЅРґРѕРІРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ СЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‡Р°СЃСѓ.

Р—Р° РЅР°Р±СѓС‚С–РїРѕРґС–Р±РЅРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓРІР°С‚Рё СЃСѓРґРёРЅРёР№ С‚Р° РїСЃРёС…С–Р°С‚СЂР° С‰РѕРґРѕ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёРєРё С– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

- Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РёС‡РЅРёС… РјРµС‚РѕРґС–РєРё РіС–РїРѕС‚РµРЅР·СѓСЋС‡РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, С– РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ.

- РЎРµСЂР°С†С–Р№ (Р±РµРЅР·РѕРґС–Р°Р·РµРїС–Рё) Сѓ РјР°Р»РѕРјРѕРіРѕ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ РіС–РїРѕРєСЂРµРґСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРёР№ Р°Р±Рѕ РјРіРєРѕС‚С–РєСѓ С‚Р° РіС–РїРµСЂРєСЂРµС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С–, С‰Рѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїР°С‚С–С”РЅСѓ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С€РєС–РґР¶СѓС” РїР°С†С–С”РЅС‚РѕРІС– СЃС…РІР°Р»РёС‚Рё РґРѕ РіС–РїРѕРєСЂРµС‚РёС‡РЅРѕС— РєСЂРёР·Рё.

- Р’РІРµРґРµРЅРЅСЏ РЅРѕРІРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РіС–РїРѕС‚РѕРЅС–С‡РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС” СЂРёР·РёРє РіС–РїРѕС‚РѕРЅС–С‡РЅРѕС— РєСЂРёР·Рё, С‰Рѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РіС–РїРѕС‚РѕРЅС–С‡РЅРёР№ РєСЂРёР·.

РµРѕР±С‚РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РќРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… РµС„РµРєС‚Рё Сѓ Р±С–Р»СЊС€РѕСЃС‚С– РіС–РїРѕРїРѕРґС–Р±РЅРёС… С” РґРѕСЃРёС‚СЊ СЂС–Р·РЅРѕРјР°РЅС–С‚РЅРёС… С‡Р°СЃС‚РѕС‚ С– С‚СЂР¶РёРІРѕСЃС‚С– РіС–РїРѕС‚РёС‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№. Р‡РЅС…РІР°Р»С–РґРёР·Р°С†С–СЏ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·СѓСЋС‡РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РїСЂРё РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅС– РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ С‚РµСЂРјС–РЅСѓ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РіС–РїРѕС‚РѕРЅС–С‡РЅСѓ РґРµРїСЂРµСЃС–СЋ.

РњPsP¶P»РёPIРёР№ СЂPsP·PIРёC,PsPє РµPєСЃС‚СЂР°РїС–СЂР°PjC–PґPSPёC…
СЂPsP·P»P°PґC–PI, PsСЃPsP±P»РёPIPs Сѓ РїPsC‡P°C,PєPsPIC–Р№ C„P°P·C–
C,РµСЂР°РїС–С—. РЈ P±C–P»СЊC€PsСЃС,C– PIРёРїР°PґPєC–PI PIPsPSPё
PєPsСЂРёPiСѓСЋC,СЊСЃСЏ P·PSPёP¶РµPSPSCЏPj PґPsP·СѓPIP°PSCЊ C,P°/P°P±Ps
РїСЂPsC,РёРїР°СЂPєC–PSCЃPsPSC–C‡PSPёPjPё РїСЂРµРїР°СЂР°C,P°PjPё.
Р РµPiСѓP»СЏСЂPSPµ РїСЂPsC„C–P»P°PєC,РёC‡PSPµ P·P°СЃС,PsСЃСѓРIP°PSPSCЏ
PsСЃС,P°PSPSC–C… PSPµ СЂРµPєPsPjРµPSPґСѓC”C,СЊСЃСЏ.
РµСЂPsC,РёРїР°СЂPєC–PSCЃPsPSC–C‡PSC– РїСЂРµРїР°СЂР°C,Рё PSPµ
РїPsP»РµPiC€СѓСЂC,СЊ РїC–P·PSCЊ PґPёCЃPєC–PSPµP·C–CЊ, P° PjPsP¶СѓC,СЊ
РїPsCЃPёP»РёC,Рё. Р РµPєPsPjРµPSPґСѓC”C,СЊСЃСЏ P·PSPёP¶РµPSPSCЏ PґPsP·Рё
P°P±Ps, СЏPєC‰Ps PjPsP¶P»РёPIPs, РїСЂPёРїPёPSPµPSPSCЏ C,РµСЂР°РїС–С—
P·СѓPєP»PsPїРµPSC,РёPєCЃPsP»PsPj. РЈ СЂР°P·C– СЃС,C–P№PєPsC— P°PєP°C,РёP·C–C—
СЂРµPєPsPjРµPSPґСѓC”C,СЊСЃСЏ P·P°СЃС,PsСЃСѓРIP°PSPSCЏ
P±РµPSP·PsPґC–P°P·РµРїC–PSCѓ P°P±Ps РїСЂPsРїСЂР°PSPsP»PsP»Сѓ.

P§P°СЃС,PsC,P° РїPsP±C–C‡PSPёC… СЂРµP°PєC†C–P№, PSP°PIРµPґРµPSPёC… PSPёP¶C‡Рµ Сѓ
C,P°P±P»РёC†C–, PIРёP·PSP°C‡P°C”C,СЊСЃСЏ СЏPє:

PґСѓP¶Рµ C‡P°СЃС,Ps (≥1/10), C‡P°СЃС,Ps (≥1/100 PґPs <1/10), PSPµC‡P°СЃС,Ps (≥1/1000 PґPs
<1/100), СЂC–PґPєC–СЃPSC– (≥1/10000 PґPs <1/1000), PґСѓP¶Рµ СЂC–PґPєC–СЃPSC– (<1/10000)
P°P±Ps PSPµPIC–PґPsPjP° (PSPµPjPsP¶P»РёPIPs PsC†C–PSPёC,Рё P·P° PSP°СЏPIPSPёPjPё
PґP°PSPёPjPё).

Р PsP·P»P°PґPё Р· Р±PsPєСѓ СЃРёСЃС,РµPjPё РєСЂPsPIC–C,P° Р»C–PjC„P°C,РёC‡PSPsC— СЃРёСЃС,РµPjPё	Р C–PґPєC–СЃPSC–	РўСЂPsPjР±PsC†РёC,PsРїРµPSC–СЏ, PSPµР№C,СЂPsРїРµPSC–СЏ, Р»РµР№РєPsРїРµPSC–СЏ, P°PiСЂP°PSCѓP»PsC†РёC,PsP·.
Р PsP·P»P°PґPё Р· Р±PsPєСѓ C–PjСѓPSPSPsC— СЃРёСЃС,РµPjPё	Р C–PґPєC–СЃPSC–	Р“C–РїРµCЂС‡СѓC,P»РёPIC–СЃС,СЊ, P°PSP°C„C–P»P°PєC,РёC‡PSP° СЂРµP°PєC†C–СЏ.
Р•PSPґPsPєСЂРёPSPSC–СЂPsP·P»P°PґPё	Р C–PґPєC–СЃPSC–	Р“C–РїРµCЂРїСЂPsP»P°PєC,РёPSPµPjC–СЏ.
Р PsP·P»P°PґPё PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjСѓ	РЎP°СЃС,Ps	РµPsСЃРёP»РµPSPSCЏ P°РїРµC,РёC,Сѓ, P·P±C–P»CЊC€РµPSPSCЏ PjP°СЃРё C,C–P»P°.
	РќРµC‡P°СЃС,Ps	Р—PSPёP¶РµPSPSCЏ P°РїРµC,РёC,Сѓ, P·PSPёP¶РµPSPSCЏ PjP°СЃРё C,C–P»P°.
	Р C–PґPєC–СЃPSC–	Р“C–РїРµCЂРiP»C–PєРµPjC–СЏ, РїPsCЂСѓC€РµPSPSCЏ C,PsP»РµCЂP°PSC,PSPsСЃС,C– PґPs PiP»CЊPєPsP·Рё, PiC–РїРµCЂP»C–РїC–PґРµPjC–СЏ.
РµСЃРёC…C–C‡PSC– СЂPsP·P»P°PґPё	РЎP°СЃС,Ps	Р‘РµP·СЃPsPSPSCЏ, PґРµРїСЂРµСЃС–СЏ, C,CЂРёPIPsP¶PSC–СЃС,СЊ, PSPµCЂPIPsP·PSC–СЃС,СЊ, РїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSC– СЃPSPsPIPёPґC–PSPSCЏ, P·P±СѓPґP¶РµPSPSCЏ, P·PSPёP¶РµPSPSCЏ P»C–P±C–PґPs.
	РќРµC‡P°СЃС,Ps	РЊРїP°C,C–СЏ, PSC–C‡PSC– PєPsC€PjP°CЂРё, РїPsCЃPёP»РµPSPµ P»C–P±C–PґPs, СЃРїP»CѓC,P°PSC–СЃС,СЊ СЃPIC–PґPsPjPsСЃС,C–.

Р PsР·Р»Р°РґРё Р· Р±PsРєСѓ РЅРµСЂРІРёСЃС‚РµРјРёРё	Р”СѓР¶Рµ СЃС‚Р°СЂС‹Рµ	РЎРsРЅР»ЁёРІС–СЃС‚,СЊ, Р°РєР°С,РёР·С–СЏ, РіС–РїРµСЂРєС–РЅРµР·С–СЏ, РіС–РїРsРєС–РЅРµР·С–СЏ.
	Р§Р°СЃС,Ps	РўСЂРµРјРjРsСЂ, РґРёСЃС,РsРЅС–СЏ, РіС–РїРµСЂС,РsРЅСѓСЃ, Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРЅРЅРЅСЏ, РіРsР»РsРІРЅРЅ№ Р±С–Р»СЊ, РїР°СЂРµСЃС,РµР·С–СЏ, РїРsСЂСѓС€РµРЅРЅРЅСЏ СѓРІР°РіРё, Р°РjРЅРµР·С–СЏ, РїРsСЂСѓС€РµРЅРЅРЅСЏ С…РsРґРё.
	РќРµС‡Р°СЃС,Ps	РµС–Р·РЅСЏ РґРёСЃРєС–РЅРµР·С–СЏ, РіС–РїРµСЂСЂРµС„Р»РµРєСЃС–СЏ, РґРёРЅРєС–РЅРµР·С–СЏ, РіС–РїРsС,РsРЅСѓСЃ, СЃРёРЅРєРsРїРµ, Р°С,Р°РєСЃС–СЏ, СЂРsР·Р»Р°РґРё РjРsРІР»РµРЅРЅСЏ, РіС–РїРsС,РsРЅСѓСЃ, СЃСѓРґРsРjРё, РjС–РiСЂРµРЅРЅСЊ.В
	Р”СѓР¶Рµ СЂС–РєРµС–СЃРSС–	Р—Р»РsСЏРєС–СЃРSРёР№ РЅРsР№СЂРsР»РµРїС,РёС‡РЅРµС‡РёРЅРёСЏ СЃРёРЅРєС–РЅРµР·С–СЏ.
Р—РsСЂРsРІС–РЅРµСѓСЃС‡РёРЅРЅРЅСЏ	Р§Р°СЃС,Ps	РµРsСЂСѓС€РµРЅРЅРЅСЏ Р°РєРsРjРsРґР°С†С–С—, Р·РsСЂСѓ.
	РќРµС‡Р°СЃС,Ps	РЊР±РµСЂС,Р°Р»СЊРSС– СЂСѓС…Рё РsС‡РµР№, РjС–РґСЂС–Р°Р·.
Р PsР·Р»Р°РґРё Р· Р±PsРєСѓ РsСЂРiР°РSС–РІ СЃР»СѓС…Сѓ С,Р° Р»Р°Р±С–СЂРёРSС,Сѓ	Р§Р°СЃС,Ps	Р—Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРЅРЅРЅСЏ.
	РќРµС‡Р°СЃС,Ps	Р“С–РїРµСЂР°РєСѓР·С–СЏ, РґР·РІС–РS СѓРІСѓС…Р°С….
РЎРµСЂС†РµРІС– СЂРsР·Р»Р°РґРё	Р§Р°СЃС,Ps	РўР°С…С–РєР°СЂС–СЏ, РїРsСЃРёР»РµРSРµ СЃРµСЂС†РµР±РёС,С,СЏ.
	Р С–РґРєС–СЃРSС–	РµРsРґРsРІР¶РµРSРЅСЏ С–РSС,РµСЂРІР°Р»Сѓ QТ РЅР° Р•РљР“.
РЎСѓРґРёРSРЅС– СЂРsР·Р»Р°РґРё	РќРµС‡Р°СЃС,PsВ	РЊСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ, РїСЂРёРїР»РёРІРё.
	Р”СѓР¶Рµ СЂС–РєРµС–СЃРSС–	Р’РµРSРsР·РЅРёР№ С,СЂРsР±РjРsРµРjР±РsР»С–Р·Рj.
Р PsР·Р»Р°РґРё Р· Р±PsРєСѓ РsСЂРiР°РSС–РІ РґРёС…Р°РЅРЅСЏ, РіСЂСѓРґРsРsС— РєР»С–С,РєРё С,Р° СЃРµСЂРµРґРsСЃС,С–РЅРЅСЏ	Р§Р°СЃС,Ps	Р—Р°РєР»Р°РґРµРЅРЅСЏ РЅРsСЃР°, Р·Р°РґРёС€РµРЅРёС‡С–СЏ.
РЁР»СѓРЅРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІС–РїРsСЂСѓС€РµРЅРЅРЅСЏ	Р”СѓР¶Рµ СЃР¶Р°СЃС,Ps	РЎСѓС…С–СЃС‚Сѓ СЂРsС,С–.
	Р§Р°СЃС,Ps	Р“С–РїРµСЂРµРєСЂРµС†С–СЏ СЃР»РёРЅРё, Р·Р°РїРsСЂ, Р±Р»СЊРІР°РЅРЅСЏ, РґРёСЃРїРµРґРїСЃС–СЏ, РґС–Р°СЂРµСЏ.
	РќРµС‡Р°СЃС,Ps	РЊР±РґРsРjС–РЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, РЅС–Р°РґРsСЂРёР·Рj.
РµРsСЂСѓС€РµРЅРЅРЅСЏ Р· Р±PsРєСѓ РїРµС‡С–РЅРєРsРІР¶РµРЅРЅСЏ С,Р° Р¶РsРІС‡РёРІРёРІС–РґРsРЅРЅСЏ С€Р»СЏС…С–РІ	РќРµС‡Р°СЃС,PsВ	РµРsСЂСѓС€РµРЅРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–РsР°Р»СЊРЅРёС… С,РµСЃС,С–РІ.
	Р”СѓР¶Рµ СЂС–РєРµС–СЃРSС–	РґРsР»РµСЃС,Р°С,РёС‡РЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, РґС–Р°СЂРµСЏ.
РµРsСЂСѓС€РµРЅРЅРЅСЏ Р· Р±PsРєСѓ С€РєС–С‰РёРІ С,Р° РїС–РґС€РєРєС–СЂСѓРІР°РЅРЅСЏ С,Р° РіС–РґСЂРsРІР»РµРЅРЅСЏ	Р§Р°СЃС,Ps	Р“С–РїРµСЂРіС–РґСЂРsР·, СЃРІРµСЂР±С–Р¶.
	РќРµС‡Р°СЃС,Ps	Р’РёСЃРёРї, СЂРµР°РєС†С–С—, СЃРІС–С,Р»РёРІРsС‡С,С–, РїРsСЂСѓС€РµРЅРЅРЅСЏ РїС–РiРjРµРSС,Р°С†С–С—, СЃРµР±РsСЂРµСЃС,СЂР°.

РЎРєРµР»РµС‚Ps-РјвЂ™СЏР·РsРІС–РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏ	Р§Р°СЃС‚Ps	РњС–Р°Р»РіС–СЏ.
	Рќ‹РµС‡Р°СЃС‚Ps	РњвЂ™СЏР·РsРІР° СЂРёРіС–РґРSС–СЃС‚СЊ, С‚СЂРёР·Рj, РєСЂРёРІРsС€РёСЏ.
Р РsР·Р»Р°РґРё Р· Р±РsРєСѓ РSРёСЂРsРє С‚Р° СЃРµС‡РёРІС–РґРSРSС… С€Р»СЏС…С–РІ	Р§Р°СЃС‚Ps	Р РsР·Р»Р°РґРё СЃРµС‡РsРІРёРїСѓСЃРєР°РSРSСЏ, Р·Р°С‚СЂРёРjРєР° СЃРµС‡С–, РїРsР»С–СѓСЂС–СЏ.
Р’Р°РiС–С‚РSС–СЃС‚СЊ, РїРsР»РsРiРё, РїРµСЂРёРSР°С‚Р°Р»СЊРSРёР№ РїРµСЂС–РsРґ	Рќ‹РµРIС–РґРsРjР°	РЎРёРSРґСЂРsРj РIС–РґРjС–РSРё Сѓ РSРsРIРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёС….
РµРsСЂСѓС€РµРSPSCЏ Р· Р±РsРєСѓ СЂРµРїСЂРsРґСѓС€РєС‚РёРIРSРsС—СЃРёСЃС‚РµРjРё С‚Р° РjРsР»РsС‡РSРёС… Р·Р°Р»РsР·	Рќ‹РµС‡Р°СЃС‚РsВ	Р’С–РґСЃСѓС‚РЄС‚С–СЃС‚СЊ РµСЏРєСѓР»СЏС†С–С—, РµСЂРµС‚РёР»Р»СЏ РєСЂРµРёР»СЊРSР° РґРёСЃС„РSРєС†С–СЏ, РsСЂРiР°СЃРёС‡PSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё Сѓ Р¶С–РSРsРє, СЃСѓС…С–СЃС‚СЊ РIСѓР»СЊРIРsРIР°РiС–РSР°Р»СЊРSРsС—РґС–Р»СЏРSРєРё.
	Р С–РґРєС–СЃРSС–	Р“С–РSРµРєРsРjР°СЃС,С–СЏ, РiР°Р»Р°РєС,РsСЂРµСЏ, Р°РjРµРSРsСЂРµСЏ, РїСЂС–Р°РїС–Р·Рj.
Р—Р°РiР°Р»СЊРSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё	Р§Р°СЃС,Ps	РЂСЃС,РµРSС–СЏ, РIС,РsРjР»СЊРIР°РSС–СЃС,СЊ, РSРµР·РґСѓР¶Р°РSРSСЏ, Р±С–Р»СЊ.
	Рќ‹РµС‡Р°СЃС‚РsВ	РЎРїСЂР°РiР°, РiС–РїРsС,РµСЂРjС–СЏ, РїС–СЂРµРєСЃС–СЏ.

Р†СЃРSСѓСЊС,СЊ РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs СЂС–РґРєС–СЃРSС– РIРёРїР°РґРєРё РїСЂРsР»РsРSРiР°С†С–С— QT, С€Р»СѓРSРsС‡РєРsРIРёС… Р°СЂРёС,РjС–Р№: С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–С— С€Р»СѓРSРsС‡РєС–РI, С€Р»СѓРSРsС‡РєРsРIРsС— С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–С—, РїС–СЂСѓРµС,РSРsС— С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–С—, Р·СѓРїРёРSРєРё СЃРµСЂС†СЏ С– СЂР°РїС,РsРIРsРiРs Р»РµС,Р°Р»СЊРSРsРiРs РSР°СЃР»С–РґРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI, С‰Ps РSР°Р»РµР¶Р°С,СЊ РґРs С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSРsРiРs РєР»Р°СЃСѓ Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёРєС–РI, Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– Р·СѓРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР»Сѓ.

Р Р°РїС,РsРIРµ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р·СѓРєР»РsРїРµРSС,РёРєСЃРsР»Сѓ РjРsР¶Рµ СЃСѓРїСЂРsРIРsРґР¶СѓРIР°С,РёСЃСЏ СЃРёРjРїС,РsРjР°РjРё РIС–РґРjС–РSРё, РSР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€РёРjРё Р· СЏРєРёС… С” РSСѓРґРsС,Р°, Р±Р»СЂРIР°РSРSСЏ, Р°РSРsСЂРµРєСЃС–СЏ, РґС–Р°СЂРµСЏ, СЂРёРSРsСЂРµСЏ, РїС–С,Р»РёРIС–СЃС,СЊ, РjС–Р°Р»РiС–С—, РїР°СЂРµСЃС,РµР·С–С—, Р±РµР·СЃРsРSРSСЏ, РSРµСЃРїРsРєС–Р№, С,СЂРёРIРsР¶РSС–СЃС,СЊ С,Р° Р·Р±СѓРґР¶РµРSРSСЏ. РµР°С†С–С”РSС,Рё С,Р°РєРsР¶ РjРsР¶СѓС,СЊ РIС–РґС‡СѓРIР°С,Рё Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, РїРµСЂРµРjС–РSРSС– РIС–РґС‡СѓС,С,СЏ С,РµРїР»Р° Р°Р±Ps С…РsР»РsРґСѓ С,Р° С,СЂРµРjРsСЂ. РЎРёРjРїС,РsРjРё Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ РIРёРSРёРєР°СЂС,СЊ РїСЂРsС,СЏРiРsРj 1вЂ“4 РґРSС–РI РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ С,Р° Р·РjРµРSС€СѓСЂС,СЊСЃСЏ РїСЂРsС,СЏРiРsРj 7вЂ“14 РґРSС–РI.

РўРµСЂРjС–РS РїСЂРёРґР°С,РSРsСЃС,С–. 2 СЂРsРєРё.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë Cґ PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.
P›C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PSPµ PїPsC,CЂPµP±CґC”
CЃPїPµC†C–P°P»CЊPSPëC… CґPjPsPI P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

PJPїP°PєPsPIPєP°. 100 C,P°P±P»PµC,PsPє Cґ PїP»P°CЃC,PëPєPsPIPsPjCґ PєPsPSC,PµP№PSPµCЂC– PI PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PєPsCЂPsP±C†C–.

PљP°C,PµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґPїCґCЃPєCґ. P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PëCЂPsP±PSPëPє. PЃ. P›CґPSPґP±PµPє Pђ/PЎ (H. Lundbeck A/S).

PњC–CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPëCЂPsP±PSPëPєP° C,P° P№PsPiPs P°PґCЂPµCЃP° PjC–CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ PґC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C–.

PћC,C,C–P»C–P°PIPµP№ 9, 2500 P’P°P»P±C–, P”P°PSC–CЏ (Ottiliavej 9, 2500 Valby, Denmark).