

(12) ἸἸἸἸἸἸἸἸ ἘἘἘἘἘἘἘἘἘ Ἐ ἸἸἸἸἸἸἸ ὉὉὉὉὉὉ

ØÂÀÐÖ ÔÀÐÌÀ ÀÃ, DE

Ինքնազննման պատճառով "Դժոխք" թերթի
 գլխավոր խմբագիրը՝ Էդուարդ Դավթյանը, հայտարարեց,
 որ ինքնազննման արդյունքում ինքնազննման արդյունքում,
 2008 թ. 14, 25.07.2008. Մեղադրանքներ չեն հասնում
 ինքնազննման արդյունքում ինքնազննման արդյունքում
 ինքնազննման արդյունքում ինքնազննման արդյունքում



(19) **UA** (11) **83 493** (13) **C2**
(51) Int. Cl.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF
UKRAINE

STATE DEPARTMENT OF INTELLECTUAL
PROPERTY

(12) **DESCRIPTION OF PATENT OF UKRAINE FOR INVENTION**

(21), (22) Application: **a200600333, 22.07.2004**

(24) Effective date for property rights: **25.07.2008**

(30) Priority: **26.07.2003 DE 103 34 188.9**

(46) Publication date: **25.07.2008** A61K 31/381
20060101CFI20070115RHUA A61P 25/24
20080101ALI20080324BHUA

(86) PCT application:
PCT/EP2004/008168, 20040722

(72) Inventor:
Scheller Dieter, DE,
Breidenbach Alexander, DE,
Selfe Norma, DE

(73) Proprietor:
SCHWARZ PHARMA AG, DE

(54) **USE OF ROTIGOTINE FOR TREATING DEPRESSION**

(57) Abstract:

The invention relates to the use of rotigotine [(-)-5,6,7,8-tetrahydro-6-[propyl[2-(2-thienyl)ethyl] amino]-1-naphthol] and the prodrugs and pharmaceutically acceptable salts thereof for the production of a medicament used to treat depression.

Official bulletin "Industrial property". Book 1 "Inventions, utility models, topographies of integrated circuits", 2008, N 14, 25.07.2008. State Department of Intellectual Property of the Ministry of Education and Science of Ukraine.

(19) **UA** (11) **83 493** (13) **C2**
(51) H^01H^01

Ì²Í²ÑÒÅÐÑÒÂÎ ÎÑÂ²ÒÈ ² ÍÀÓÊÈ ÓÊÐÀ´ÍÈ

ÄÄÐÆÀÂÎËÉ ÄÄÏÀÐÒÀÌÁÒ
²ÍÒÄËÄËÒÓÄËÛÍ ÅËÀÑÌÑÒ²

(12) ĨĪĒÑ ÂÊÍÀÕÎÄÓ ÄĬ ĨÀÒÁÍÒÓ ÓÊÐÀ´ÍÈ

(21), (22) Ääi³ ñòîñîâíî çà âêê:

a200600333, 22.07.2004

(24) Äàòà íàáóòò ÷èííñò³: **25.07.2008**

(30) Ääi³ ñòîñîäîî ðö³ðèèòòò ä³äîîä³äîî äî Ìàðèèüèî
èîîäîî³ : 26.07.2003 DE 103 34 188.9

(46) lóáë³êäö³ â³äîîñòáé iðî âèää÷ó iàòáíòó

(ààèèàðàò³éíáí àòàíòó): **25.07.2008**_{A61K} 31/381
20060101CFI20070115RHUA _{A61P} 25/2
20080101ALI20080324BHUA

(86) Ííiäð òà ààòà ííäàíí í³æíàðíáíí¿ çà âêê â³äííâ²äíí
äí äíäíäíäíðó ÐÑÒ:

PCT/EP2004/008168, 20040722

(72) $\hat{A}e^{ia\partial^3}\hat{a}ie^{\hat{e}}(e)$:

Øåëëåö Å³òåö, DE,
Áòàéääáíååö Àëåêñåíååö, DE,
Çåëüòå Íîîà, DE

(73) $\hat{A}\hat{e}\hat{a}\hat{n}\hat{i}\hat{e}\hat{e}(\hat{e})$:

ØÂÀÐÖ ÔÀÐÌÀ À¥, DE

(54) ÇÀÑÒÎÑÓÂÂÍÍß ÐÌÒÈÃÌÒÈÍÓ ÄËß È²ÈÓÂÂÍÍß ÄÄÏÐÃÑ²

(57) Đảôảđàò:

Àéiàð³à ñòíñóºòùñ çàñhòíñóääíí ðíòèãíòèíó
[(-)-5,6,7,8-òàòðàää³àðí-6-[íðí³è[2-(2-òº³è)àòèè]àí
³íí]-1-íàòòíéó] òà éíãí íðí³è³à òà òàðíàòàâòè-íí

[illegible]

UVA 83493 C2

Àairðaññeàl³ ðlçeààe l³ä³e þòu àe eðàul³l³ àeòeòl³à+òààl³ òà àe àl³l³ àl³l³ l³òeìòl³ òààà³òàeùl³ òàðàl³ òà l³àòeìe, +àñòl³ ç ðlçeààe+àñòeìe l³àðàðl³àl³ ð³çl³eð l³àòeì³à. Àairðaññ³ eèàññeò³eòþòu - òðààeò³eìl³ - çä³àl³ ç 22 l³àðàààà+òààl³eìe l³ðe+eìl³e ààl³ - l³àul³àààl³ - çä³àl³ ç 22 ñeìl³òl³l³e [àeàññu ICD-10 "l³òàðl³àò³l³àeùl³à ñòàòeññeò³e+ìà eèàññeò³eàò³ ðàl³ðl³à òà l³l³à³ çàl³³ l³ðl³àeàl³e çàl³ðl³à " Àl³ç].

Ó ð³e çà àò³, òàðl³³ "àairðaññ³ " l³çl³à+à³ ð³çl³à òðààeò³eìl³ l³àòeìe àairðaññ³, çäàààl³ l³eæ+à, òà ðlçeààe l³à òàðl³³l³ "àòàeòeàl³ ðlçeààe" ó ICD-10, eìòð³ ñòl³ðl³àl³àeòþòu àairðaññeàl³ l³ðeñòl³e, çl³eðàl³, àairðaññeàl³ l³ðeñòl³e, l³àòl³ðl³ àairðaññeàl³ ðlçeààe, àairðaññeàl³ òàçe ò à³l³e ðl³eð àðàeòeàl³eð ðlçeàààð òà ðlçeàààð ç òðeàl³æ³ñòþ, àààl³òàò³eìeð ðlçeàààð òà l³ðàl³³+l³eð ðàl³ðl³ààð l³çeð, eìòð³ ñòl³ðl³àl³àeòþòu àairðaññeàl³ ñeìl³òl³e ò eìæl³l³ò àeìààeò. À³àl³à³àl³ ðlçeààe l³ààààl³, l³àl³eèeàà, ó eèàññeò³eàò³ ICD-10 (Version 2.0, November 2000) F31, F32, F33, F41, F43, F45Ta F06.

Ó çàe+àeìl³l³ l³à³eàl³³ àairðaññ³ çà l³ðe+eìl³e, çäààeìl³ ðlçeò³çl³ þòu 4 àl³eìl³à³ eèàññe:

². Àl³àl³àl³à àairðaññ³

Æl³àl³ eààeìl³ àeàeì³ çl³àl³l³ +eìl³eèe l³à l³æà³ ààl³òeò³eòààòe e l³ðe+eìl³e àairðaññ³ à àl³àl³àl³³e àairðaññ³. l³ðe+eìl³e ò l³æeèàl³ ðlçeààe l³àeðl³òàl³l³à³òàðl³l³ ñeñòàl³e l³çeð. l³àðàà³ òàçl³àl³à òeìð, àà àairðaññeàl³ l³ðeñòl³e l³æòòu à³ààòààòeñ l³àòl³ðl³, ò òeìl³àeì àe àl³àl³àl³l³ àairðaññ³. Àl³àl³àl³ò àairðaññ³ çàààeìl³ l³à³e þòu l³à:

- òl³l³e ðl³ò àairðaññ³ ("àeèàl³eð àairðaññ³þ"), àà à³ààòààþòuñ ò³eùeè àairðaññeàl³ òàçe
- à³l³e ðl³ò àairðaññ³ ("l³àl³àeàeùl³-àairðaññeàl³ ðlçeààe"), àà àairðaññeàl³ l³ðeñòl³e +àðàòþòuñ ç l³àl³àeàeùl³eìe òàçàl³e.

II. ñl³àòl³àl³à àairðaññ³

Ó³çeèl³-ìðààl³+³ ðlçeààe ò l³ðe+eìl³e ò³çl³ àairðaññ³. Çàààeìl³, ñl³àòl³àl³ò àairðaññ³ l³à³e þòu l³à:

- l³ðààl³+³ò àairðaññ³þ, l³à ñl³l³à³ çàðàl³ðþààl³ ààl³ l³ðeìl³æàl³ l³çeð. Óàe³ çàðàl³ðþààl³ ààl³ l³ðeìl³æàl³, eìòð³ ò +àñòl³ ñòl³ðl³àl³àeòþòuñ çl³àl³eì l³àòààl³e³çl³l³ l³çeð, l³àl³eèeàà, l³òðeèeì l³çeð, ðàl³ðl³àà l³àðe³l³l³à, l³àðàl³, àl³eàl³ñ³, l³àðàe³+ l³çeð, àðòàò³l³eèàðl³çl³ l³çeð, òðààl³e l³çeð, l³àl³à³ò, òl³òeùò òà ààl³àl³ò³ç, e-òl³, l³àl³eèeàà, ðàl³ðl³àà Àeùòààeìàðà;
 - ñeìl³òl³àòe+³ò àairðaññ³þ, eìòðà +àñòl³ à³ààòààþòuñ e ðàçòeùòàò çàðàl³ðþààl³ ààl³ ñòl³ðl³àl³àeò³ eìl³à ñeìl³òl³, eìòðeè ò³eùeè l³àààçl³l³àðààl³l³ àl³eèàà³ l³à òl³eò³çl³ l³çeð. Óà l³æà àòòe, l³àl³eèeàà, òeðeòe òl³ðl³à çàðàl³ðþààl³, à³l³òeðl³çàeçl³ ààl³ ùà l³àeì àl³ðl³l³àeùl³e ðlçeàà, òl³àeò³eìà ðàl³ðl³àà, ðàe ààl³ ðàl³ðl³àà l³à+³l³e;
 - òàðl³àeìàl³l³ò àairðaññ³þ, l³àl³eèeàà, ó àeìààeò çeìl³æeààl³ ñl³eðòl³, l³àeèeàl³àl³òàl³e ààl³ e³eàl³e.

III. l³ðeòl³àl³à àairðaññ³

Óà ò +àñòl³ çààðòðààeò³þ l³à l³àeì ààl³ à³eùðà àeìààe³à òðààl³òààl³. Óà +àñòl³ l³à³e þòu l³à àairðaññ³þ à³à àeñl³æàl³, l³ààðl³òe+³ò àairðaññ³þ òà ðààeòeàl³ò àairðaññ³þ l³à ñl³l³à³ eìl³òe³eò³à ààl³ l³à³e.

IV. Àairðaññ³ ò eìl³eðàl³eð àeìààeàð

l³ðeèeàààl³ ò l³ñe l³l³eìl³àà àairðaññ³, à³eìl³àà àairðaññ³, àeò +à àairðaññ³, ñàçl³l³à àairðaññ³ òà l³òààðòàòl³à àairðaññ³.

ðl³eàl³òeì òà eìl³à l³ðl³e³e òà ñl³e³ ò l³ ñòò³ l³ðeààl³eìe àe l³ðeàl³ l³àeèeàl³àl³ò àe e³eòààl³ ð³çl³eð, àeùàçààààl³eð òl³ðl³ àairðaññ³ àe e³eòààl³ àðàeòeàl³eð ðlçeàà³à, çl³eðàl³, àairðaññeàl³ l³ðeñòl³e, l³àòl³ðl³ àairðaññeàl³ ðlçeààe òà àairðaññeàl³ òàçe ò à³l³e ðl³eð àðàeòeàl³eð ðlçeàààð, çä³àl³ ç ICD-10.

Çä³àl³ ç àeìàòl³àl³ ðl³eàl³òeì l³àðàààæl³ çàñòl³l³àòþòu àe àeðl³àl³eòòàà l³àeèeàl³àl³ò àe e³eòààl³ àairðaññeàl³eð l³ðeñòl³e òà l³àòl³ðl³eð àairðaññeàl³eð ðlçeàà³à, e³ à³ààòààþòuñ, l³àl³eèeàà, ó àl³àl³àl³³e òl³l³e ðl³e àairðaññ³ ("àl³eìl³à³e àairðaññ³").

l³àòààl³e³+³ ðlçeààe eè³òeì l³çeð, òl³àòl³ l³ðààðàl³àe³l³à³, ààl³ àòðàò ñàðl³òl³l³ò òà/ààl³ ààl³àòe+³ò ñòeèùl³ñòòu ðlçàe ààþòu e l³ðe+eìl³e àl³àl³àl³l³, òl³l³e ðl³çl³ àairðaññ³.

l³çl³à+àl³e òàðl³³l³ "àl³eìl³àà àairðaññ³ " ò ð³e çà àò³ ò, çl³eðàl³, ðlçeàà, e-òl³, l³l³eñàl³e à [American diagnosis manual 'The Diagnostic òà Statistic Manual of Mental Disorders - 4th Edition' (American Psychiatric Association, 1994;"DSMIV")].

ðl³eàl³òeì {(-)-5,6,7,8-òàòðàä³àðl³-6-[l³l³l³e[2-(2-ò³l³e)àòeè]àl³l³]-1-ìàòl³e} òà eìl³à l³ðl³e³e òà ñl³e³ ò òàeìæ àl³eìl³e +eìl³ l³ðeààl³eìe àe àeðl³àl³eòòàà àl³òeààl³àñàl³òàà àe e³eòààl³ àairðaññeàl³eð l³ðeñòl³à ò l³àl³àeàeùl³-àairðaññeàl³eð l³àò³l³òà. Ó³ àairðaññeàl³ òàçe ò à³l³e ðl³eð ðlçeàààð ðlçàe l³òò³ ò ð³e l³àòàl³ò³e çà àò³ l³à òàðl³l³ "àairðaññ³".

ðl³eàl³òeì òàeìæ l³àðàààæl³ çàñòl³l³àòþòu àe àeðl³àl³eòòàà òàðl³àòààòe+l³àl³ çàñl³àò àe e³eòààl³ "l³ðààl³+l³l³¹" àairðaññ³, l³l³eñàl³çl³ àeùà. l³ðààl³+l³à àairðaññ³ à³ààòààþòuñ +àñòl³, l³àl³eèeàà, ó ðàl³ðl³àà l³àðe³l³l³à ààl³ ò òàðààðl³àññeòe ðl³e ðàl³ðl³à òà ò ààl³àl³ò³eìe ðlçeàààð.

Ó e³eòààl³ àairðaññ³, eìòðà à³ààòààþòuñ e ðàçòeùòàò ðàl³ðl³àe l³àðe³l³l³à, òç çà àeàl³àl³ àeìàòl³àò àeò³eà³, àeñl³àl³e, eìòðeè ò çl³à+òuèì àe eè³l³+l³çl³ l³àòeòeèe, ùl³ çàe+àeìà e³eòààl³ àl³òeààl³àñàl³òàl³e òà çàñl³ààl³e l³ðl³e ðàl³ðl³àe l³àðe³l³l³à l³à ò l³òò³àl³e, eìl³e àairðaññeàl³eð l³àò³l³òà ç ðàl³ðl³àl³ l³àðe³l³l³à l³àðààl³à òu l³à ðl³eàl³òeì.

l³à³eòl³ àeìàòl³àò ò òl³ò çàñòl³l³òààl³ ðl³eàl³òeì, eìl³à l³àòààl³e³òà, l³ðl³e³à òà ñl³eàe àe àeðl³àl³eòòàà òàðl³àòààòe+l³àl³ çàñl³àò àe e³eòààl³ àairðaññ³, àñl³ò³eìàl³çl³ ç ðàl³ðl³àl³ l³àðe³l³l³à, l³ðe òul³ò l³æeèàl³, e ààð³àl³, çàñòl³l³àòààòe eìl³à ç ò³eèe àl³òeààl³àñàl³òàl³e.

Ùà l³àl³e l³à³eòl³ àeìàòl³àò ò çàñòl³l³òààl³ ðl³eàl³òeì, eìl³à l³àòààl³e³òà, l³ðl³e³à òà ñl³eàe ò eìæl³l³ò àeìààeò l³l³àe³ò ààl³ ò eìl³àl³ò³çl³ ç ò³eèe àl³òeààl³àñàl³òàl³e àe e³eòààl³ l³ðààl³+l³çl³ àairðaññ³, eìòðà l³à àñl³ò³eìààl³à ç ðàl³ðl³àl³ l³àðe³l³l³à. l³ðeèeàààl³e òàeìç l³ðààl³+l³çl³ àairðaññ³ ò àairðaññ³ ò ñl³l³eò+àl³ ç l³òðeèeàl³e l³çeð, l³àðàl³þ, àl³eàl³ñ³þ, l³àðàe³+àl³ l³çeð, àðòàò³l³eèàðl³çl³ l³çeð, òðààl³àl³e l³çeð, l³àl³à³òl³, òl³òeùòl³, ààl³àl³ò³þ, ðàl³ðl³àl³ Àeùòààeìàðà ààl³ ñeìàðl³l³ l³àðe³l³l³à l³eþñ.

l³àñòl³l³e l³à³eòl³ àeìàòl³àò ò ñl³l³à³ e³eòààl³ àairðaññ³ ò ñl³ààò, çl³eðàl³, àl³àl³àl³l³, òl³l³e ðl³çl³ àairðaññ³ ("àl³eìl³àl³çl³ àairðaññ³¹"), àairðaññeàl³çl³ òàçe à³l³e ðl³l³à ðlçeààò, l³àðe³l³l³à-àñl³ò³eìààl³çl³ àairðaññ³ ààl³ l³ðààl³+l³çl³ àairðaññ³, eìòðà ò l³àçàeàeìl³þ à³à ðàl³ðl³àe l³àðe³l³l³à, çàñòl³l³òààl³ l³àòààl³àòe+l³à àòàeòeàl³çl³ e³eùeìñò³ ðl³eàl³òeì, l³àòààl³e³òò, l³ðl³e³à ààl³ ñl³e³ àl³ àeàçàl³àl³ ñl³ààò, çl³eðàl³, àl³ eþàeìe.

"l³ðl³e³àl³e" ðl³eàl³òeì ò ð³e l³àòàl³ò³e çà àò³ l³çl³à+àl³, çl³eðàl³, ñl³l³eòeè, eìòð³ ðlçl³àl³eþþòuñ, l³àðààl³ðþòuñ ààl³ l³àòààl³e³çòþòu à l³ðààl³çl³ eþàeìe, çl³eðàl³, ò l³eàçl³ ààl³ l³ðe l³ðl³òl³eàl³ +àðàç ð³eð³ò ààl³ ñeèçl³àò l³àl³àl³ à

âôâêòèâí³é ê³ëüêîñò³ äë óòâîðâíí ðîèèãîèéíó.

Ἰδεῖτε αἰνὴν ἰσχύος ὁ ἀνθρώπος, ἡ δόξα αὐτοῦ, ἀλλὰ καὶ ἡ ἐξουσία αὐτοῦ ὅτι ἡ ἐξουσία αὐτοῦ ἐστὶν ὡς ἐκείνη τοῦ ἀποστόλου 6. 2. Ἰδεῖτε ἡ δόξα αὐτοῦ ἰσχύος ὁ ἀνθρώπος, ἡ δόξα αὐτοῦ, ἡ δόξα αὐτοῦ, ἡ δόξα αὐτοῦ, ἡ δόξα αὐτοῦ, ἡ δόξα αὐτοῦ, ἡ δόξα αὐτοῦ.

[illegible]

İdèèèääàè è³òàðòòðîèð äî³âîè ° [Bundgaard: Design of Prodrugs, Elsevier, Amsterdam, 1985; Higuchi and Stella: Pro-drugs as novel drug delivery systems in American Chemical Society, Washington DC, 1975, Sloan: Prodrugs - Topical and Ocular Drug Delivery, Ed: M. Dekker, 1992; Roche: Design of biopharmaceutical properties through prodrugs and analogs, Washington, DC, 1977].

[illegible]

Ἐὰς τὴν ἰατρικὴν ἀποστολὴν τοῦ Ν-0437) ἡρεσάτο, ὅ [Den Haas et al., Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 342, 1990, 655 ὁὰ Den Haas et al, J. Pharm Pharmacol 43, 1991, 11].

In vivo, 1d1e3e è 1f3e è á áeáeúí òè ñòeúèè ðíòèáíòèò, 1f3e 1òè1àòè ó 1eàçí òáðá1áàòè+1f3e áðáèòèáíò ñòeèò éííóáíòðáòp ðíòèáíòèò. Çáááéí òáðá1áàòè+1f3e áðáèòèáíòè òòò ° éííóáíòðáòç ðíòèáíòèò 1f3e 0,05 òà 20f3/è, 1áðáááéí 1f3e 0,1 òà 10f3/è, á 1f3eéáí 1áðáááéí 1f3e 0,2 òà 5f3/è 1eàçè.

Äe ñaãòòò³=íñí e³eóóáíí aáíðáñ³, íáíáè, ííæóòù, è ááð³áíò, áóòè áááèáàòòèè èæ³ ð³á³ ðíòèáíòèíó ó íèáçí³, íàíðèèèáá, íáíðá 2íá/è, íàíðèèèáá, íæ 0,05 òà 1íá/è íèáçíè ááí íæ 0,1 òà 0,5íá/è íèáçíè.

[illegible][illegible]

"Ó-çʼaʼeia³+íí ìdèéí òí³ ñíe³" òííèppòù íàòìéñé+í³ ñíííáí-ààèòèá³ ñíé³, çʼèòàìà, ñííéòèè òìòìòèè (²) ó òìòì³ à³èùíí, ñíííáè, ç ʼòààì³+íèìè àáí íàíòààì³+íèìè èèñéòàìè, íàìòèèèàà, ÍÑ².

[illegible]

Èðàùèì òèñí çàñòáíñòðàáí ðíòèëëëòéóñ ° òðàíçàäüðèåýüâ çàñòáíñòðàáí . Ôíðòò çàñòáíñòðàáí íæàß, ó ìøèíòè³, àëàðàòòè
ç äöòèé; ïàíòèèèèà, ìàçü, ìàñòà, ñúðàé, ãè³àèà, ãèñòòèð áái ìøèíòò³é äè ¶ííîððàçóñ.

[illegible][illegible][illegible]

Iðeðaðóieie æíçàie ðíðeðíðeio ° iðeðeðçí iæ 0,1 òà 50ið/æíá, ç æíáíæie æíçàie iðeðaðæí iæ 0,2 òà 40ið, à iííæeðæí iæ 0,4 òà 20ið/æíá. Iííæeðæí eðaðueie æíçàie ðíðeðíðeio ° àeua 0,5ið/æíá, àà çæíðíðóðæí ðíðeðíðeio íà iððeðaðó° íáíí+æíííí e°eóðæí iððíðeð ðíçeðæðà ðæíðíæ iðeðe°ííííà, òæe° ðíðie æíçóðæí ° iííæeðæí àeððáieie òàí, àà æ³æí+æíí àíðeðæíðæíðæíð æ³ ðíðeðíðeio, àeð àà íæííæðeð³+íà iðeioe òíðíà æ³ ðíðeðíðeio ° òæíð íæíð, e íæeðæí. Õæe° æíçe ° àçaðæe° íeðe+à 10ið/æíáó, íàíðeðeðæ, íeðe+à 7,5ið ááí íeðe+à 5, 4, 3, 2 ááí íeðe+à 1ið/æíáó òà çíðeðáà, íæ 0,5 òà 5ið/æíáó.

Ó àièààèò òàìòíàè Ìàðè°íííà, ç °íøíàì àìèò, °íà° Ìààà áòòè Ìòò³àìèì àìçòààìí àèùà 5Ìà/àìáò àè Ìàíí+àííí, òàðàì° Ìòòíðèò ðíçèàà°à. Á°àííà°àì àìçè °, Ìàðèèèèàà, çàèààíí à°à à°èò òà Ìòòáíò Ìàò³òà, Ìòòáíð Ìòòáíðíò³ çàðòáìðààíí òííí, °íà° çìà+íí àèùà 1Ìà/àìáò, Ìàðèèèèàà, çààðò 5, 6, 8, 9, 10 ààí Ìàà³òù Ìàè 10 òà 50Ìà/àìáò, Ìàðèèèèàà, Ìàè 10 òà 25Ìà/àìáò.

[illegible]

Íá¹⁰èòìì àèíàðíáó ° òìíó òíðíà áíçóáàíí , íàíðèèèèàà, íèañòèð ááí íðèààòíà àè ³í⁰èó³ ðàòáíòóðíà èíííçèó³ ,

UVA 83493 C2

5

10

15

20

25

30

40

45

50

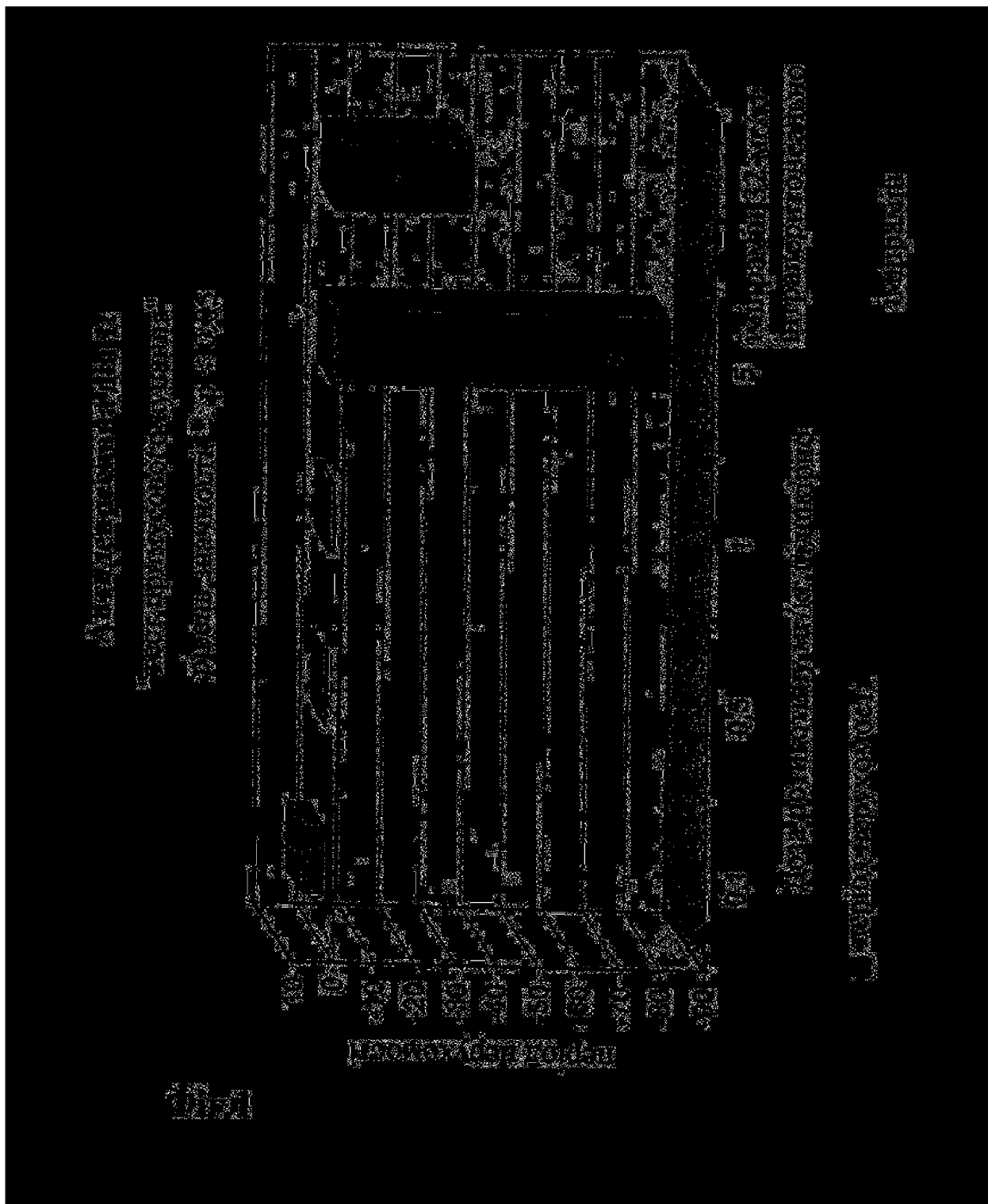
55

55

60

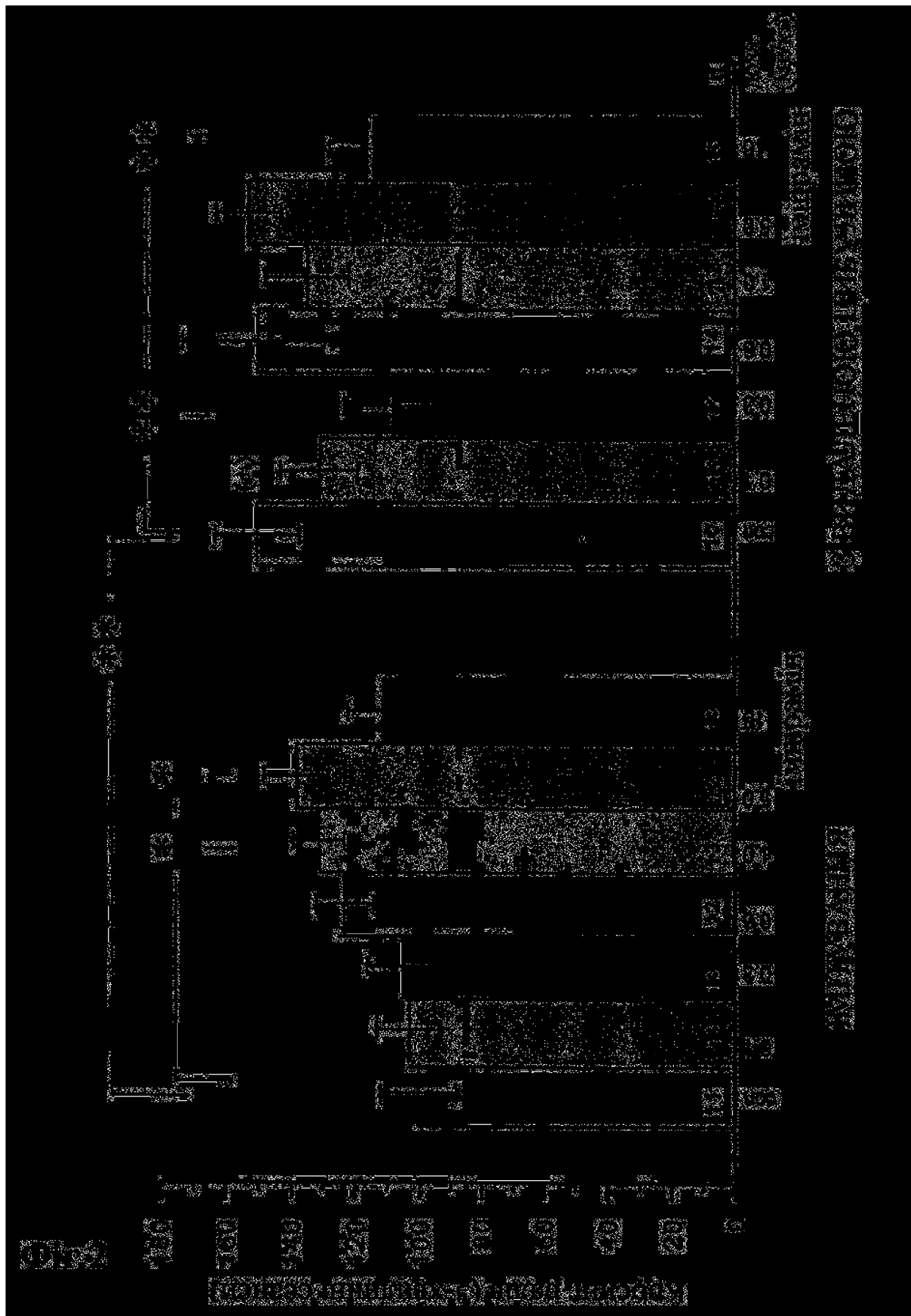
1. Çàñòíñóáàíí òíòèáíòèíó [(-)-5,6,7,8-òàòòááááðí-6-[íðííë[2-(2-ò³í³ë)àòèë]àí³í]-1-íàòòíèó] òà éíáí íðíë³ë³à òà ò³ç³ííí³+íí íðèéí òíèð ñíèáé áè áèðíáíèòòáà òáðíàòáàòè+ííáí çàñíáó áè ë³ëóááíí ááíðáñ³, áà íðíë³ëáíè ° áñòáð, èáðááàò, èáðáíàò, èáòáèù, àòáòáò, òíñòáò, òíñòííàò, ñóèùòáò ááí ñóèùòííàò.
2. Çàñòíñóáàíí çà í. 1, áà ááíðáñ³°p ° óí³íè òíà ááíðáñ³ [áíííáà ááíðáñ³] ááí ááíðáñèáíèé íàíàà íàí³áèèèùíí-ááíðáñèáííáí òíçèááó.
3. Çàñòíñóáàíí çà í. 1, áà ááíðáñ³°p ° íðááí³+íà ááíðáñ³ .
4. Çàñòíñóáàíí çà í. 3, áà ááíðáñ³°p ° íðááí³+íà ááíðáñ³ , èíòòà ° íàçàèèáííp á³à òáíðíáé íàðè³íñíà.
5. Çàñòíñóáàíí çà í. 3, áà ááíðáñ³°p ° àñíò³éíáíà ç òáíðíáíp íàðè³íñíà ááíðáñ³ .
6. Çàñòíñóáàíí çà áóáù- èè ç íííàðááí³ð íóíèò³á, áà òáðíàòáàòè+íèé çàñ³á çàíðíííááíí áè íàðáíòáòáèùííáí, òòáíñááòíàèùííáí ááí ñèèçíáíáí çàñòíñóáàíí .
7. Çàñòíñóáàíí çà áóáù- èè ç íííàðááí³ð íóíèò³á, áà òíòèáíòèí çàñòíñíáòpòù ó áíçàð 0,5-50 íá íà áíáó.
8. Èíí³íááíèé íðáíàòáò áè ë³ëóááíí ááíðáñ³, ùí í³ñòèòù òíòèáíòèí òà ³íðèé áèòèáíèé ³íðááá³íò ç áðóíè áíòèááíðáñèáíèð, áíòèíñèòíòè+íèð, ñáááòèáíèð, áíèñ³íè³òè+íèð çàñíá³á ááí çàñíá³á íðíòè í³áðáí³.
9. Ñíí³á ë³ëóááíí ááíðáñ³ ó ññáò , ùí ííè áá° ó çàñòíñóáàíí³ òáðáíááòè+íí áòáèòèáíí, ë³èùèíñò³ òíòèáíòèíó ááí íðíë³ë³à +è ñíè³ òíòèáíòèíó áí áèàçáííáí ññáò , áà íðíë³ëáíè ° áñòáð, èáðááàò, èáðáíàò, èáòáèù, àòáòáò, òíñòáò, òíñòííàò, ñóèùòáò ááí ñóèùòííàò.

U A 8 3 4 9 3 C 2



U A 8 3 4 9 3 C 2

U A 8 3 4 9 3 C 2



U A 8 3 4 9 3 C 2



Το παρόν έργο αποτελεί "Εισαγωγή στην Εισαγωγή". Είναι 1 "Εισαγωγή, εισαγωγή στην Εισαγωγή, εισαγωγή στην Εισαγωγή", 2008, N 14, 25.07.2008. Αποτέλεσμα της εισαγωγής στην Εισαγωγή, εισαγωγή στην Εισαγωγή, εισαγωγή στην Εισαγωγή.