

## ЗМІСТ

### КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

*Кравчун Н. О., Ткачук О. Ю.* Патогенетична терапія діабетичної цистопатії α-ліпоевою кислотою і вітамінами групи В у пацієнток із цукровим діабетом 1 і 2 типів ..... 7

*Пасечко Н. В., Кульчінська В. М., Наумова Л. В., Голик І. В., Ремезюк О. М., Сов'як І. В., Шумська О. А., Джула М. А., Крицький Т. І.* Оцінка впливу концентрації вітаміну D на ступінь компенсації цукрового діабету та рівень якості життя пацієнтів ..... 12

*Сазонов М. С.* Визначення експресії натрій-йод симпортера при високодиференційованих папілярних карциномах і фолікулярних неоплазіях щитоподібної залози ..... 23

*Сергієнко В. О., Ажмі С., Сергієнко О. О.* Омега-3 поліненасичені жирні кислоти, статини та їх комбінація в лікуванні хворих на цукровий діабет 2 типу з кардіоваскулярною автономною нейропатією ..... 29

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Кононенко А. Г., Кравченко В. М.* Вивчення впливу настійки листа фейхоа на тиреоїдну функцію щурів з експериментальним гіпотиреозом ..... 39

*Соколова С. С., Сергієнко Л. Ю., Геворкян А. Р., Гавріш Т. С., Лізогубова М. Г.* Органометричні та морфометричні показники щитоподібної залози дітей різного гестаційного віку, народжених з малою вагою ..... 45

### ОГЛЯДИ

*Мохорт Т. В.* Альфа-ліпоевая кислота: полифакторное влияние и обоснование возможностей использования при сахарном диабете ..... 55

*Хижняк О. О., Караченцев Ю. И., Островерхова Г. В., Гогитидзе Т. Г., Селюкова Н. Ю., Николаев Р. С., Манская Е. Г.* Инсулин Деглюдек — новое поколение аналогов базального инсулина длительного действия (обзор литературы и собственные данные) ..... 64

## КЛІНІЧНИЙ ДОСВІД

<i>Кравчун Н. О., Дорош О. Г., Дунаєва І. П., Земляніцина О. В., Черняєва А. О., Місюра К. В., Тітова Ю. О.</i> Функціональний продукт чорнична паста в комплексному лікуванні ожиріння та порушень вуглеводного обміну .....	78
---	----

## ПРАКТИКУЮЧОМУ ЕНДОКРИНОЛОГУ

<i>Паламарчук А. В., Власенко М. В.</i> Діагностика та лікування доброякісних форм вузлового зоба .....	86
<i>Тихонова Т. М., Смілка Ю. М., Хижняк О. О.</i> Шляхи удосконалення визначення глікемії: ферментативні методи, їх класифікація, характеристика, переваги та недоліки .....	98

## ХРОНІКА ПОДІЙ

<i>Камчатний В. Г.</i> Культурно-просвітницька діяльність видатного вченого В. Я. Данилевського (до 165-річчя з дня народження) .....	104
Ювіляри року! .....	109
Звіт видавництва .....	120
До відома авторів.....	122

## CONTENTS

### CLINICAL ENDOCRINOLOGY

- N. A. Kravchun, E. Yu. Tkachuk.* Pathogenic therapy of diabetic cystopathy with alpha lipoic acid and group B vitamins in types 1 and 2 diabetes mellitus patients ..... 7
- N. V. Pasyechko, V. M. Kulchinska, L. V. Naumova, I. V. Holyk, O. M. Remezuk, I. V. Sovyak, O. A. Shumska, M. A. Dzhula, T. I. Krytskyi.* Valuation of vitamin D concentration influence onto the indemnification degree of the diabetes mellitus and patients' life quality level ..... 12
- M. Ye. Sazonov.* Determination of sodium-iodide symporter expression in well-differentiated papillary carcinomas and follicular neoplasms of the thyroid gland ..... 23
- V. A. Serhiyenko, S. Azhmi, A. A. Serhiyenko.* Omega-3 polyunsaturated fatty acids, statins and their combination in the treatment of patients with type 2 diabetes mellitus with cardiovascular autonomic neuropathy ..... 29

### EXPERIMENTAL STUDIES

- G. Kononenko, V. M. Kravchenko.* Study of the influence of tincture from feijoa leaves on thyroid function rats with experimental hypothyroidism..... 39
- S. S. Sokolova, L. Yu. Sergiyenko, A. R. Gevorkyan, T. S. Gavrish, M. G. Lyzogubova.* Organometric and morphometric indicators of the thyroid gland of children, which were born at different gestational age, with a small body weight..... 45

### REVIEWS

- T. V. Mohort.* Alpha-lipoic acid: polyfactor influence and rationale of opportunities for use in sugar diabetes ..... 55
- O. O. Khyzhnyak, Yu. I. Karachentsev, G. V. Ostroverkhova, T. G. Gogitidze, N. Yu. Seliukova, R. S. Nikolaiev, K. G. Manskaya.* Insulin degludec — new generation of longacting basal insulin analog (literature review and own data) ..... 64

## CLINICAL EXPERIENCE

<i>N. O. Kravchun, O. G. Dorosh, I. P. Dunayeva, O. V. Zemlyanitsina, A. O. Chernyaeva, K. V. Misyura, Yu. O. Titova.</i> Functional foods blueberry paste in a complex treatment of obesity and disorders of carbohydrate metabolism .....	78
---	----

## PRACTICING ENDOCRINOLOGIST

<i>V. Palamarchuk, M. V. Vlasenko.</i> Diagnosis and treatment of benign forms of nodular goiter .....	86
<i>T. M. Tykhonova, Y. N. Smilka, O. O. Khyzhnyak.</i> Ways of improving the definition of glycemia: enzyme methods, their classification, characteristics, advantages and disadvantages.....	98

## CHRONICLE OF EVENTS

<i>V. G. Kamchatny.</i> Cultural and educational activity of the outstanding scientist V. Ya. Danilevsky (to the 165 <sup>th</sup> anniversary of his birth) .....	104
Anniversaries of the year! .....	109
The report of publishing house.....	120
Information for authors.....	122