

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY

**TOPICAL ISSUES
OF NEW DRUGS DEVELOPMENT**

Vol. 2

April 20, 2017

Kharkiv

Kharkiv

NUPh

2017

УДК 615.1

A43

Редакційна колегія: академік НАН України Черних В. П., проф. Котвіцька А. А., доц. Крутських Т. В., Данильченко С. Ю.

Укладачі: Матерієнко А. С., Нетьосова К. Ю., Сурікова І. О., Григорів Г. В., Равшанов Т. Б.

Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (20 квітня 2017 р.). в 2-х т., Т. 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – 413 с.

Збірка містить матеріали науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Актуальні питання створення нових лікарських засобів». Матеріали згруповано за провідними напрямками науково-дослідної та навчальної роботи Національного фармацевтичного університету. Розглянуто теоретичні та практичні аспекти синтезу біологічно-активних сполук і створення на їх основі лікарських субстанцій; стандартизації ліків, фармацевтичного та хіміко-технологічного аналізу; вивчення рослинної сировини та створення фітопрепаратів; сучасної технології ліків та екстемпоральної рецептури; біотехнології у фармації; досягнень сучасної фармацевтичної мікробіології та імунології; доклінічних досліджень нових лікарських засобів; фармацевтичної опіки рецептурних та безрецептурних лікарських препаратів; доказової медицини; сучасної фармакотерапії, соціально-економічних досліджень у фармації, маркетингового менеджменту та фармакоеконіміки на етапах створення, реалізації та використання лікарських засобів; управління якістю у галузі створення, виробництва і обігу лікарських засобів; інформаційних технологій у фармації та медицині; основ педагогіки та психології; суспільствознавства; філології. Для широкого кола наукових і практичних працівників фармації та медицини.

УДК 615.1

© НФаУ, 2017

UDC 615.1

A43

Editorial board: academician of NAS of Ukraine Chernykh V. P., prof. Kotvitska A. A., ass. prof. Krutskiyh T. V., Danylchenko S. Yu.

Compilers: Materiienko A. S., Netyosova K. Y., Surikova I. O., Grygoriv G. V., Ravshanov T. B.

Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXIV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (April 20, 2017) in 2 vol., Vol. 2. – Kh.: Publishing Office NUPh, 2017. – 413 P.

Book of Abstracts includes materials of Scientific and Practical Conference of Young Scientists and Students «Actual questions of development of new drugs». Materials are grouped according to the main directions of scientific, research and educational work of the National University of Pharmacy. Teoretical and practical aspects of the synthesis of biologically active compounds and development of medicinal substances on their basis; standardization of drugs, pharmaceutical and chemical-technological analysis, the study of raw materials and herbal remedies development, modern drug technology and extemporal recipe; biotechnology in pharmacy, modern advances in pharmaceutical microbiology and immunology, clinical trials of new drugs, pharmaceutical care for prescription and OTC-drugs, evidence-based medicine, modern pharmacotherapy, socio-economic studies in pharmacy, marketing management and pharmacoeconomics during the development, implementation and use of drugs, quality management in development, production and traffi cking of drugs; information technologies in pharmacy and medicine; basics of pedagogy and psychology; social science; philology are presented. For a wide audience of scientists and pharmaceutaical and medicinal employees.

UDC 615.1

© NUPh, 2017

STUDY OF THE NEEDS AND MOTIVATING FACTORS OF PHARMACISTS

Pyrlyk D. O.

Scientific supervisor: assoc. prof. Bondarjeva I. V.
National University of Pharmacy, Kharkiv, Ukraine
fmm@nuph.edu.ua

Introduction. Today, human resource management is one of the most important functions of a manager. It seems widely accepted fact that the effectiveness of the organization largely depends on the human resources – the skills, abilities and knowledge of the staff. The strategy of operation and development of any company is inconceivable without reference to personnel. In order to ensure the effective functioning of the enterprise, it must be formed by a strong team capable of maintaining its high professional credibility

The aim is to study the needs and motivating factors of pharmacists.

Materials and methods. The method of peer review has been used in study.

Results and discussion. During research, it was determined the needs of employees. The most important in the work of employees is feel the need to esteem (71 %), 8% respondents reported self-actualization, that is the opportunity to be realized, and for 21 % has a value – safety. Thus, the basic concepts of motivation are the needs, behavior and reward. Requirements of the first order linked to the provision of the physical existence of person. These needs are met through the pay system. Results of the study of the wage system showed that 33,3% of respondents consider it unsatisfactory, and 66,7% – normal. The respondents were asked about a possible change of the place of work: 83,3% answered that they are ready to change depending on conditions, and 16,7% immediately fired. Moreover, among the respondents about the possible reasons for dismissal results indicate that 29% are ready to leave because of the wages. According to them, this is the most important factor. 41% believe that the essential reason for dismissal – a relationship that did not work out with the collective, management. Wages for them is less important than the atmosphere in the team, the psychological mood and positive emotions. 9% of pharmacists can leave for personal reasons. 10% experts noticed bad organization of work, and the remaining 11% – other motives. It was suggested to assess the current system of staff punishment. The results showed that 66,6% respondents assessed its effectiveness as a normal, 16,7% considered inefficient and 16,7% – efficient. Moreover, among the suggested punishments staff noted the warning (50%), others (33,3%) and reprimand (16,7%).

Conclusions. Thus, for effective functioning of pharmacies it is necessary to consider the needs and analyze the motivating factors of pharmacists.

13. MODERN PHARMACOTHERAPY	149
Aravina V. V.; Sc. s.: Kireev I. V.	150
Bunyatyan N. D., Oborotova N. A., Nikolaeva L. L.	151
Butenko O. F.; Sc. s.: Ryabova O. O.	152
Dercach A. O.; Sc. s.: Tryshchuk N. M.	153
Gubenko E. S.; Sc. s.: Kashuta V. E.	154
Kovalenko I. S., Semchenko A. S.; Sc. s.: Zhabotynska N. V.	155
Krivykh M. A., Kornilova O. G., Bunyatyan N. D., Mosyagin V. D., Bondarev V. P., Olefir J. V.	156
Lavrova A. D.; Sc. s.: Ryabova O. O.	157
Lukianchuk J. O.; Sc. s.: Drogovoz S. M.	158
Lytvynenko Y. Y.; Sc. s.: Kashuta V. E.	159
Mirenkova P. V.; Sc. s.: Savokhina M. V.	160
Morgunov A. V.; Sc. s.: Tryshchuk N. M.	161
Prystenska A. V.; Sc. s.: Ryabova O. O.	162
Putnenko N. A.; Sc. s.: Zhabotynska N. V.	163
Rakeev P.; Sc. s.: Drogovoz S. M.	164
Tolmacheva K. S.; Sc. s.: Kireev I. V.	165
Vodolazskaya Y. A.; Sc. s.: Tryshchuk N. M.	166
Żmudzka E., Lustyk K., Jakubczyk M., Jaśkowska J., Kołaczkowski M.; Sc. s.: Sapa J., Pytka K.	167
	168
14. PHARMACOECONOMIC STUDIES OF DRUGS	170
Ashfennar Sarah; Sc. s.: Gerasymova O. A.	171
Berdnik O.G.; Sc. s.: Tsubanova N. A.	172
Gorbachenko C.; Sc. s.: Matyashova N.A.	173
Jaloliddinova M. Sh, Zufarova Z. Kh.; Sc. s.: Yunusova Kh. M.	174
Lotfi El Mehdi; Sc. s.: Tkachova O. V., Sakharova T. S.	176
Podgainaya V. L.; Sc. s.: Bezditko N. V.	177
Sharifov Ch. Sh.; Sc. s.: Zaychenko G. V., Mishchenko O. Ya., Khalieieva O. L.	178
Voznyak I. V., Bondarenko O. I.; Sc. s.: Mishchenko O. Ya., Ostashko V. F.	179
15. MANAGEMENT AND MARKETING IN PHARMACY	180
Al Batat Alaa Kadhim Ali; Sc. s.: Sofronova I. V.	181
Aliyeva L. S., Kobets M. N., Kobets Yu. N.	182
Al-Obaidi Mustafa Sameer Abdolwahhab; Sc. s.: Sofronova I. V.	183
Mala Zh. V.; Sc. s.: Posylkina O. V.	184
Postoy V. V.; Sc. s.: Vyshnevskaya L. I.	185
Pyrlyk D. O.; Sc. s.: Bondarieva I. V.	186
Rouached R.; Sc. s.: Zhadko S. V.	187

Scientific edition

TOPICAL ISSUES OF NEW DRUGS DEVELOPMENT

Vol. 2

Abstracts of lectures of XXIV international scientific
and practical conference of young scientists and students

(April 20, 2017)