**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ**

**в сборник материалов IV Всероссийской научной конференции студентов**

**и аспирантов с международным участием**

**«МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ – ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО»**

**(приложение к журналу «Фармация»)**

***14-15 апреля 2014 года***

Сборник материалов конференции будет высылаться авторам – внешним участникам конференции – только в электронном виде (в формате .pdf) на указанный ими адрес электронной почты **при повторном запросе** в адрес Оргкомитета **после окончания конференции** (в случае включения статьи данного автора в сборник). Рассылка через почтовые отделения Оргкомитетом не производится.

1. В заголовке статьи (выравнивание – по центру) указывается название работы (полужирно СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ - верхний регистр); фамилии (на первом месте), инициалов (сокращенно: И.О.) каждого автора (полужирно) с указанием курса (года обучения в аспирантуре); полное название учреждения, в котором обучается (работает) автор, название города, страны; фамилии, инициалов (полужирно), ученой степени и должности научного руководителя; затем после пустой строки - e-mail автора, резюме (на русском языке размером не более 1/3 страницы) и ключевые слова. Затем после пустой строки – текст статьи (выравнивание – по ширине).
2. Публикация результатов научных исследований студентов и аспирантов осуществляется на бесплатной основе. От авторов **одной внешней организации** к рассмотрению Оргкомитетом принимается **не более 10 статей**. Научные руководители не могут быть соавторами статьи.
3. Текст статьи должен быть набран в редакторе Word (с расширением .doc), шрифтом Times New Roman (размер шрифта 14) через два интервала и сохранен отдельным файлом, называемым по фамилии первого автора (докладчика) (напр., **Петров.doc)**. Величина отступа (первая строка) – 1,25 см. Расстановка переносов отключена. После текста статьи **в этом же файле** должна быть представлена заявка автора на участие в конференции. Размеры полей в файле: верхнего, нижнего, левого и правого – 2 см. Заявки и статьи необходимо представить в электронном виде до **17 февраля 2014 года** (включительно) по электронному адресу: [conference@pharminnotech.com](mailto:conference@pharminnotech.com). Присланные после 17.02.2014 г. заявки и статьи не принимаются. Автором должен быть тщательно выверен текст статьи. Конкретная статья принимается от одного автора **только один раз**: и сразу в окончательной авторской редакции. Последующие варианты статей с правками и авторские письма с поправками Оргкомитетом не рассматриваются.
4. Буквенные сокращения в тексте допускаются только после полной расшифровки понятия. Сокращения, кроме общепринятых, не допускаются. В статьях должна быть использована система единиц СИ. Оригинальная статья, как правило, должна включать следующие разделы: введение, экспериментальная часть (для оригинальных статей), выводы. Методика исследования должна быть описана четко и подробно. Изложение материала должно быть ясным, сжатым. В конце статьи должно быть резюме (размером не более 1/3 страницы) и ключевые слова на английском языке.
5. Размер оригинальных статей, включая таблицы, рисунки, список литературы и резюме, не должны превышать 8 страниц, обзорных – 10-12. Минимальное количество страниц – 4.
6. Количество графического материала не должно превышать 3-4. Фотографии должны быть контрастными, рисунки – четкими, подрисуночные подписи располагаются на одной странице с рисунками. Обязательны ссылки на рисунки и таблицы в тексте. Электронный вариант рисунков должен быть выполнен в формате TIFF, JPG, 300 dpi. Химические формулы, таблицы, дозы и цитаты должны быть тщательно выверены. В сноске указывается источник цитаты (название, место издания, год, том, выпуск, страницы). Все фармакопейные препараты обозначаются по номенклатуре действующей Государственной фармакопеи РФ.
7. Список литературы должен быть оформлен в соответствии с требованиями ВАК (по ГОСТ 7.1-2003), для оригинальных статей – не более 5-6 источников (за последние 10 лет), для обзоров – не более 12-15.
8. Буквенные сокращения в тексте допускаются только после полной расшифровки понятия.
9. Статьи, принятые к печати Оргкомитетом, в обязательном порядке проходят стадию научного редактирования. Редакция журнала оставляет за собой право сокращать или отклонять статьи. Направление в редакцию работ, опубликованных в других изданиях, не допускается.
10. Оргкомитет заранее предупреждает всех авторов, что в соответствии с правилами журнала «Фармация» все поступившие статьи будут подвергаться жесткому отбору. Студенческие статьи, представляющие собой гуманитарные и исторические обзоры, статьи, носящие информационно-справочный характер, а также не соответствующие основному научному профилю СПХФА, будут отклоняться даже без детального рассмотрения. Аспирантские обзорные статьи принимаются для рассмотрения. Кроме того, учитывая ранние сроки приема статей, принимаются для рассмотрения студенческие статьи, содержащие незавершенные по результату экспериментальные исследования, соответствующие основному научному профилю академии.
11. Для внешних участников конференции, не являющихся студентами, аспирантами или сотрудниками СПХФА, в конце файла со статьей должна быть помещена **заявка на участие в конференции** (форма заявки имеется в отдельном информационном письме). При отсутствии данной заявки статья Оргкомитетом к рассмотрению не принимается.

Образец оформления статьи

**КАПИЛЛЯРНЫЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ**

**В ОПРЕДЕЛЕНИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КАТИОНОВ**

**В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ**

**Плеханова М.М.**, студ. 5 курса (или: асп. 2 года обучения)

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия,

Санкт-Петербург, Российская Федерация

Руководитель: **Иванов И.И.**, докт. фарм. наук, проф.

**E-mail**: [margarita.plekhanova@pharminnotech.com](mailto:margarita.plekhanova@pharminnotech.com)

Разработана методика качественного и количественного анализа катионов калия, натрия, кальция и магния в лекарственных препаратах методом капиллярного зонального электрофореза с использованием катионов лития в качестве внутреннего стандарта.

***Ключевые слова:*** *капиллярный электрофорез, капиллярный зональный электрофорез, неорганические катионы.*

В настоящее время для определения катионов калия и натрия в лекарственных препаратах используется метод пламенной фотометрии, а катионов кальция и магния – метод комплексонометрии [1]. Оба метода обладают следующими недостатками: для пламенной фотометрии .… (далее – текст статьи).

**Экспериментальная часть**

Объектами исследования служили 12 лекарственных препаратов: «Аспаркам», «Магне В6» .…(далее – текст статьи).

**Вывод(ы)**

Разработана методика качественного и количественного анализа катионов калия, натрия, кальция и магния в лекарственных препаратах методом капиллярного зонального электрофореза.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Государственная фармакопея XI издания, вып. 1. − М.: Медицина, 1987. − 332 с.
2. Beckers J.L., Bochek P. The preparation of background electrolytes in capillary zone electrophoresis: Golden rules and pitfalls. // Electrophoresis. − 2003; Vol. 24: 518−535.

**SUMMARY**

***CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS IN THE DETERMINATION***

***OF INORGANIC CATIONS IN MEDICATIONS***

**Plekhanova M.M., 5th year student**

**St. Petersburg State Chemical-Pharmaceutical Academy,**

**St. Petersburg, Russian Federation**

A procedure has been developed for the qualitative and quantitative analysis of potassium, sodium, calcium and magnesium cations in epy drugs by capillary zone electrophoresis using lithium cations as an internal standard.

***Key words:*** capillary electrophoresis, capillary zone electrophoresis, inorganic cations.

**Оргкомитет конференции: СПХФА, Санкт-Петербург**

[**conference@pharminnotech.com**](mailto:conference@pharminnotech.com)**,**

[**www.ypharm.spcpa.ru**](http://www.ypharm.spcpa.ru)