



Уважаемые коллеги!

Фармацевтические субстанции растительного происхождения и лекарственные растительные препараты сегодня как никогда востребованы на мировом фармацевтическом рынке. Разработка новых растительных препаратов, содержащих комплекс биологически активных веществ природного происхождения, а также совершенствование методов стандартизации уже существующих препаратов, являются предметом многих научных исследований. Этот интерес неслучаен: усиление влияния ятрогении на организм человека нередко затрудняет лечение и профилактику многих заболеваний. Поэтому внимание специалистов обращено к альтернативным источникам активных субстанций, которыми стали биологически активные вещества лекарственных растений. Фенольные соединения, полисахариды, алкалоиды и другие соединения проявляют многие виды фармакологической активности и могут быть успешно использованы для создания эффективных препаратов

с целью лечения социально значимых заболеваний.

Богатая флора России служит потенциальным источником получения новых видов лекарственного растительного сырья для введения в официальную медицину. Появляются новые подходы к изучению метаболома лекарственных растений. Применение современных физико-химических методов анализа дает возможность установить структуру новых соединений и провести их стандартизацию. Поэтому перспектива развития рынка лекарственных растительных препаратов очевидна.

С другой стороны, гармонизация фармакопейных требований в разных странах обуславливает необходимость унификации методов и методик для анализа лекарственных препаратов. Все эти актуальные вопросы обсуждаются авторами в рамках главной темы данного номера журнала – «Современные подходы к экспертизе лекарственных средств растительного происхождения».

*Искренне ваша,
главный редактор*

**Косенко
Валентина Владимировна**