развитие нашей экономики очень неохотно. Так на начало 2002 г. в край было инвестировано всего 56,9 млн. дол., из которых только 36,8 млн. дол. были прямыми инвестициями, а именно этот показатель измеряет степень доверия иностранного бизнеса к стране.

В данной ситуации остаётся рассчитывать исключительно на внутренний потенциал края. Но для его полноценного использования необходимо решить следующие проблемы:

1. Прекратить отток российских денег за границу и в другие регионы. На сегодняшний день 4/5 валового регионального продукта Красноярского края формируется межрегиональными финансово-промышленными группами, зарегистрированными за пределами региона.

2. Переориентировать политику федерального центра – которая, решая свои задачи, пытается пополнить федеральный бюджет за счёт местных и региональных объектов, совершенно забывая о своих обязанностях к данным субъектам РФ.

3. Необходимо пересмотреть налоговый кодекс в части налога на добычу полезных ископаемых т.к. данный налог платится в пользу общенациональных интересов, в следствие чего Красноярский край потерял значительную часть своей налоговой базы.

4. Реализовать государственную собственность на землю и лесной фонд, гидроэнергетическую ренту, и тогда доходы в крае могли бы быть увеличены не менее, чем вдвое.

5. Увеличить роль регионального банковского сектора.

6. Увеличить ресурсный потенциал уполномоченного банка администрации края.

Устойчивое экономическое развитие Красноярского края как системы во многом определяется уровнем развития экономики муниципальных образований, которые напрямую зависят от состояния финансовой системы, как самого муниципального образования, так и финансовой системы края в целом.

Финансовая система муниципального образования – это собственные финансовые институты, которые должны быть созданы населением совместно с органами самоуправления. Деятельность координируется ими же, а функционирование направлено на повышение уровня и качества жизни населения. А, как известно, финансов не бывает без банков. На современном этапе проводимых экономических реформ в регионах возрастает роль коммерческих банков. Эта роль станет особенно заметной и даст желаемые результаты, с точки зрения устойчивого развития региона, когда банковские структуры в своей деятельности станут принимать механизмы и технологии инновационного метода – инкорпоративного хозяйствования – и станут в своей работе исходить из необходимости решения, конкретных задач социального и экономического развития муниципалитетов и регионов.

Концепция формирования и развития региональной инновационной системы устойчивого развития Красноярского края должна предусматривать достижение следующих экономических целей и решения следующих экономических задач:

- максимальная концентрация находящихся в регионе денежных ресурсов;
- сокращение оттока собранных в регионе денежных ресурсов с целью максимального их инвестирования в региональную экономику;
- удовлетворение инвестиционного спроса со сторон находящихся в регионе предприятий реального сектора экономики, включая развитие местного производства;
- удовлетворение спроса со стороны проживающего в крае населения на долгосрочные кредиты.

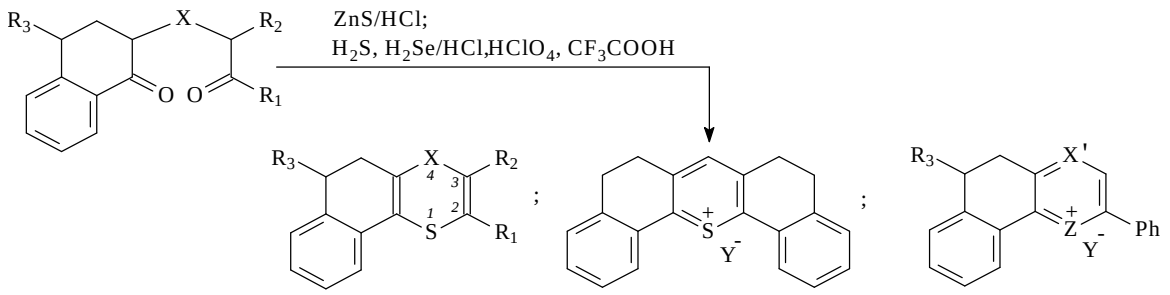
Воспроизводство экономического потенциала является делом каждого отдельного предприятия и инкорпоративных финансовых систем муниципальных образований, объединённых в корпорацию финансовой системы края, управляемой региональным банком.

Реализация соответствующей концепции формирования и развития региональной инновационной финансовой системы, устойчивого развития Красноярского края должна позволить инвестировать в его экономику в десятки раз больше финансовых ресурсов в соответствии с экономическими потребностями края, чем сейчас.

Антимикробная активность солей бензогидротиа(селена)хромилия, -ксантилия и их гетероатомных аналогов

Лыкова Л. И., Барабанова А. В., Федотов И. В.
Саратовский государственный медицинский университет, Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского, Саратов

Изучена антимикробная активность рядов семи- и бициклических 1,5-дикетонов, в том числе халькоген (S-, Se-) содержащих и продуктов их гетероциклизации, полученных на кафедре органической химии СГУ впервые по следующей схеме:



R_1=Ph, R_2=H; R_1+R_2=бензотетраметилен; R_3=H, CH_3;
X, X'=CH_2, S, Se, $SeCl_2$, CHC_6H_4Cl, $CHC_6H_4OCH_3$, $CHC_6H_3(OCH_3)_2$;
Y^-=Cl, ClO_4, CF_3COO; Z=S, Se

В работе использовали метод двукратных серийных разведений в мясо-пептонном бульоне и среде Сабуро (для грибов рода Candida). Антибактериальную активность препаратов оценивали по величине минимальной ингибирующей концентрации (МИК) на 5 тест-культурах: S. aureus №906, P. aeruginosa ATCC 27853, E. coli M-17, Proteus mirabilis №18, C. albicans №30. Контролем служили посевы тех же культур в соответствующие питательные среды.

Выявлено, что 1,5-дикарбонильные соединения являются малоактивными веществами (МИК для изученных штаммов составила 50-100 мкг/мл). Синтезированные на их основе бензодигидротиохромные и –тиоксантены обладают более высокой антимикробной активностью: МИК для S. aureus - 0,7 мкг/мл, C. albicans – 0,3 мкг,мл. При этом немаловажную роль, по-видимому, играет жесткость молекулы и электронодонорный заместитель. Бензодигидротиохромен, имеющий при C_4 гетерокольца диметоксифенильный заместитель, интересен в отношении грамотрицательных бактерий (МИК для P. aeruginosa, E. coli, Proteus mirabilis составила 3,12-6,25 мкг/мл). Ароматизация гетероцикла и переход к солям бензогидротиохромилия и –селенахромилия также способствует повышению антимикробной активности соединений в отношении S. aureus и C. albicans (МИК 1,56-3,25 мкг/мл). Введение селена в цикл несколько снижает активность соединений (МИК для указанных микроорганизмов 3,25-12,5 мкг/мл), также как и переход к симметричным солям дибензогидротиахромилия, что видимо определяется стерическими факторами. Однако последние отличаются активностью в отношении фагов: в концентрации 50-250 мкг/мл они задерживают размножение как ДНК (T_6), так и в большей степени РНК (MS-2) содержащих фагов.

Определение антимикробных свойств 15 дикарбонильных соединений и продуктов их гетероциклизации дало нам возможность в известной степени выявить зависимость между химическим строением и антибактериальной активностью этих веществ и отобрать из числа изученных препаратов наиболее активные для дальнейшего более углубленного исследования. Полученные данные свидетельствуют о том, что введение селена в гетероцикл по сравнению с введением его в алифатическую цепь (1,5-дикетон) повышает антимикробную активность соединений всех испытанных тест-культур. Введение же хлора в молекулы изучаемых соединений значительно повышает их противогрибковую активность.

«Качество жизни» больных ИБС при длительной гиполипидемической фармакотерапии

Маль Г.С., Полякова О.В., Малородова Т.М.
Курский государственный медицинский университет, кафедра клинической фармакологии и фармакотерапии, Курск

Известно, что высокий уровень общего холестерина (ХС) низкий - ХС шпопротеидов высокой плотности (ЛВП) тесно связанны с распространенностью ИБС. Вместе с тем до сих пор нет достоверных сведений о долговременном прогнозе у больных с различными формами ИБС в зависимости от уровня факторов риска, которые могли бы сыграть позитивную роль во вторичной профилактике ИБС.

Особое значение во вторичной профилактике ИБС придается оценке "качества жизни" больных.

Понятие "качество жизни" больных означает оценку человеком своего физического, психического и социального благополучия.

Несмотря на важность изучения качества жизни у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, вопросы его объективной количественной оценки пока не решены. Степень снижения "качества жизни" определяется числом фак-