

НАША СПРАВКА

Что такое антиоксиданты?

Антиоксиданты - это вещества, которые борются с вредными молекулами окисления в организме, так называемыми свободными радикалами, которые повреждают «хорошие клетки». Ученые во всем мире давно пришли к выводу, что именно в антиоксидантах кроется путь к долголетию, а повышение содержания антиоксидантов в организме человека может иметь решающее значение для увеличения продолжительности жизни.

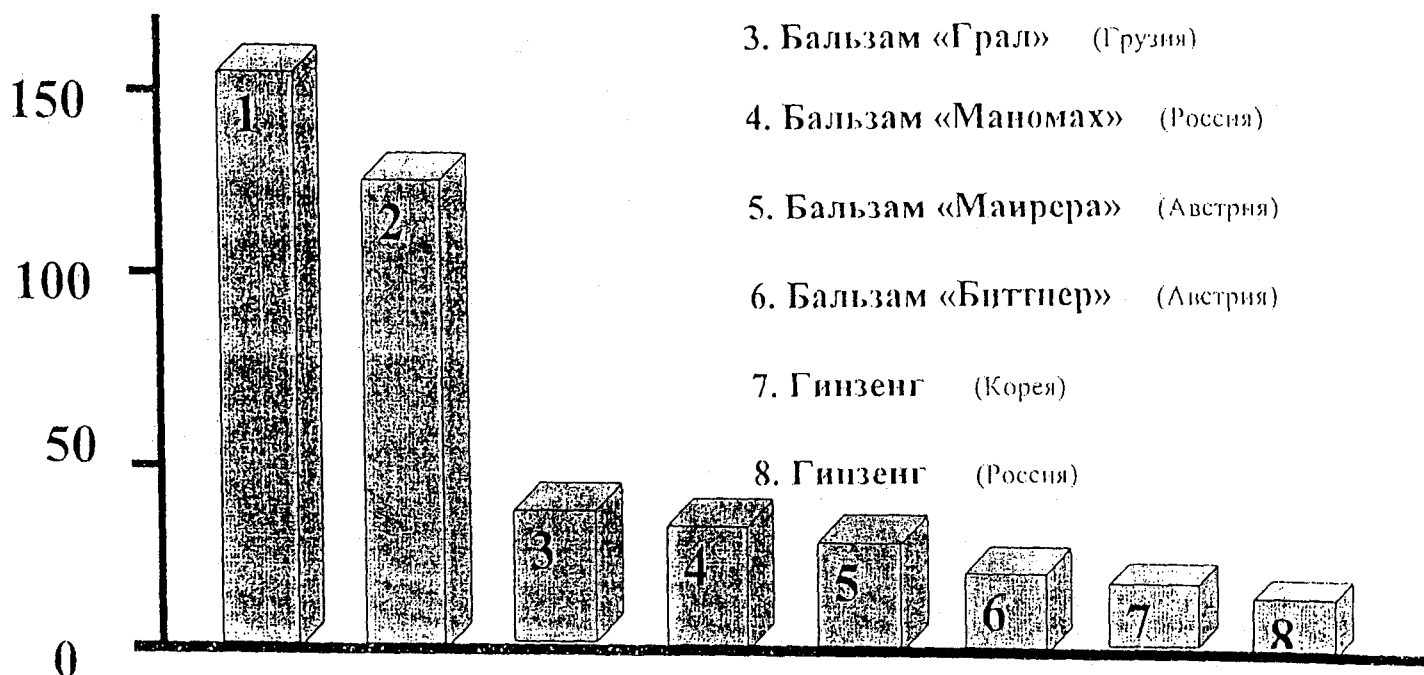
Антиоксиданты содержатся в витаминах С, А, Е, F, селене, цинке.

В последнее десятилетие проявляется большой интерес к определению антиоксидантной активности лекарственных препаратов, биологически активных веществ, пищевых продуктов и напитков. В настоящее время научно установлена прямая связь между ростом содержания свободных радикалов и возникновением наиболее опасных заболеваний. Концентрация свободных радикалов (супероксидный радикал, пероксид водорода, гидроксил радикал и др.) возрастает из-за снижения активности естественной антиоксидантной системы человека, связанной с воздействием радиации, УФ облучения, курения, алкоголизма, постоянных стрессов, инфекционных болезней, некачественного питания. Это состояние называется окислительным стрессом. За счет вредных воздействий свободных радикалов повреждаются стенки сосудов, мембраны, окисляются липиды. Наибольшую опасность представляет цепное окисление полиненасыщенных жирных кислот (перекисное окисление липидов), при этом образуются гидроперекиси, обладающие высокой реакционной способностью и повреждающим действием. Все эти нарушения приводят к серьезным патологическим изменениям, в частности к сердечно-сосудистым, онкологическим заболеваниям, астме, артритам, диабету, катаракте, болезням Альцгеймера и Паркинсона, а также к преждевременному старению. В настоящее время более 100 опасных болезней связывают с окислительным стрессом.

Воздействие на организм свободных радикалов можно уменьшить за счет систематического употребления некоторых лекарственных растительных препаратов, биологически активных добавок, продуктов питания и напитков, обладающих высокой антиоксидантной активностью.

ДИАГРАММА

антиоксидантной активности образцов различных препаратов, изготовляемых на основе лекарственных растений



Общая детоксикация (очищение) организма на основе синергетического (усилительного) эффекта совокупного взаимодействия всех восьми компонентов «Флор*Эссенс», исключительно позитивно влияющих практически на все системы, функции и органы.

