О МУЗЫКЕ

Хорошо известно, что музыка сильно воздействует на наше настроение. Интересно напомнить, что на животных музыка действует сходным образом. Было показано, что у крыс с синдромом тревожности, музыка Моцарта уменьшает проявления беспокойства, о чем можно судить по изменениям пульса и кровяного давления, увеличению содержания дофамина и его метаболитов в крови. У цыплят музыка также вызывает увеличение содержания дофамина в крови. В обоих исследованиях все показателя сравнивались с показателями контрольных особей, которые слышали только белый шум. Эти данные означают, что человеку эмоциональное восприятие музыки досталось в наследство от каких-то древних способностей животных. Оно заложено у нас в генах. Но пока эта тема — огромное белое пятно в наших представлениях о прекрасном.

Утверждение, соответствующее тексту

1) Чувственное восприятие музыки заложено у человека в генах.
2) Музыка по-разному воздействует на человека и животных.
3) Музыка Моцарта способствует эмоциональному дискомфорту.
4) Музыка не оказывает влияние на чувства человека и животных.
5) Музыка снижает содержание дофамина в крови у птиц.