

فَرَاتِيوِي، كَيْفِي هَارِي. ٢٠١٣. تَأْيِيَرُ الْإِيْبَا نُؤْل لَيْفُ مُقْتَصَفُ سِيَرُ سَاكْ (اِنْتُونَا مُورِيكَاتَا ل). صِيْدَمُعَابِيَةِ الْعَدَةِ النَّدِيْبِيَةِ الْفَنْرَانِ عِلْمُ الْاَنْسَجَةِ (المُصْحَفُ الْعُضْلَةُ) الَّتِي يُسَبِّهَا ٧٠١٢- دِيْمَا تِلْ بَنْزِر (α) اَنْتْرِ سِيْن (المَادَّةُ الْمُسَرُّ طَنَّة) فِي فِي الْجِسْمِ الْحَيِّ. نَهَا يِيْ مَشْرُوعُ / اَطْرُو حَةً قَسَمُ الْاَحْيَاءِ، كَلِيَّةُ الْعُلُومِ وَ التِكْنُوْلُوجِيَا فِي الْجَامِعَةِ الْإِسْلَامِيَّةِ مَوْ لَا نَا مَا لِكْ اِيْرَا هِيْمَ مَا لَانْجِ الدَّوْلَةِ الْمَشْرِفُ: (١) هَجَةً دُوْكُنُوْر حَيَوَانَاتُ بِيْنَاتُ الْمُحَنَرَمَةِ، مَا جِسْنِيَر. عِلْمِيَّة. (١١) دُوْكُنُوْر اَحْمَدُ بَارَزِي، مَا جِسْنِيَر الدِّيْن.

كَلِمَاتُ الْبَحْثِ: وَرَقَةُ سِيَرُ سَاكْ (اِنْتُونَا مُورِيكَاتَا ل)، عِلْمُ الْاَنْسَجَةِ مِنَ الْعَدَةِ النَّدِيْبِيَةِ

أَوْرَاقُ سِيَرُ سَاكْ (اِنْتُونَا مُورِيكَاتَا ل) هُوَ وَاحِدٌ مِنَ النَّبَاتَاتِ الطَّبِيَّةِ التَّقْلِيْدِيَّةِ الَّتِي تَسْتَعْدِمُ فِي الطَّبِّ التَّقْلِيْدِي السَّرِّ طَان. سِيَرُ سَاكْ يَشْرُكُ اسْتُوْكَا بِنَسْ تَحْتَوِي عَلَى الْمَكُونَاتِ النَّسْطَةِ الَّتِي لَهَا خَصَائِصُ السَّامَةِ لِلْخَلَايا صِيْدَالُ الْخَلَايا السَّرَطَانِيَّةِ، بِمَا فِي ذَلِكَ سَرَطَانُ النَّدِي. الْعُنْصُرُ النَّسْطُ هُوَ قَادِرٌ عَلَى السِّيْطَرَةِ عَلَى الْمِيْثُو كُونْدِرِيَا (خَلَايا الْجَهَازِ الْمُنتَجَةِ لِلطَّاقَةِ) الْمَطْلُوْبَةِ لِخَلَايا السَّرَطَانِ فِي التَّمُو. تَهْدِفُ هَذِهِ الدِّرَاسَةُ إِلَى تَحْدِيْدِ تَأْيِيَرِ اسْتِخْرَاجِ الْإِيْبَانُوْلِ مِنَ أَوْرَاقِ سِيَرُ سَاكْ (اِنْتُونَا مُورِيكَاتَا ل) عَلَى الْعَدَدِ النَّدِيْبِيَةِ النَّسِيْجِيَّةِ مِنَ الْفَنْرَانِ (المُصْحَفُ الْعُضْلَةُ) الَّتِي يُسَبِّهَا ٧٠١٢- دِيْمَا تِلْ بَنْزِر (α) اَنْتْرِ سِيْن (المَادَّةُ الْمُسَرُّ طَنَّة) فِي الْجِسْمِ الْحَيِّ.

هَذَا هُوَ دِرَاسَةٌ تَجْرِيْبِيَّةٌ بِاسْتِخْدَامِ تَصْمِيْمٍ كَامِلٍ الْعُسْوَانِيَّةِ (RAL) مَعَ ٦ عِلَاجَاتٍ ٤ مُكَرَّرَاتٍ. الْعِلَاجُ الْمُتَّبَعُ هُوَ (-) السِّيْطَرَةُ السَّلْبِيَّةُ، (K+) مُرَاقِبَةٌ إِيْجَابِيَّةٌ، (P١) ١٠٠ ملغ \ كغ، (P٢) ١٥٠ ملغ \ كغ، (P٣) ٢٠٠ ملغ \ كغ و (P٤) ٢٥٠ ملغ \ كغ و ٧٠١٢- دِيْمَا تِلْ بَنْزِر (α) اَنْتْرِ سِيْن (المَادَّةُ الْمُسَرُّ طَنَّة) ٢٠ ملغ \ كغ. كَانَتْ الْحَيَوَانَاتُ الْمُسْتَعْدِمَةُ ٢٤ إِنَاثُ الْفَنْرَانِ ذِيُول ± ٤٠ يَوْمًا مِنَ الْعُمُرِ. وَ تَشْمُلُ الْبَيِّنَاتُ الْبَحْثِيَّةُ ظَهَارَةً سَمِيْكَةً، سَمِيْكَةً السَّنْخِيَّةِ الظَّاهِرِيَّةِ النَّدِيْبِيَّةِ، النَّدِيْبِيَّةُ قَطْرُ التَّجْوِيفِ الْأَقْنِيَّةِ، التَّجْوِيفُ قَطْرُهَا الْحَوِيْصَلَاتُ الْهَوَانِيَّةُ النَّدِيْبِيَّةُ مِنَ الْفَنْرَانِ (المُصْحَفُ الْعُضْلَةُ). وَقَدْ تَمَّ تَحْلِيلُ الْبَيِّنَاتِ عَنْ طَرِيقِ ذَاتِ اتِّجَاهٍ وَجِدْ أُوْ فَا، حَيْثُ هُنَاكَ فَرْقٌ حَقِيْقِيٌّ جَدًّا تَمَّ تَلْهَا اخْتِبَارُ دُنْكَانٍ. وَأُظْهَرَتْ النَّتَاجُ أَنْ اسْتِخْرَاجَ أَوْرَاقِ مِنْ سِيَرُ سَاكْ (اِنْتُونَا مُورِيكَاتَا ل) تَأْيِيَرُ عَلَى الْاَنْسَجَةِ النَّدِيْبِيَّةِ عَدَّةً (المُصْحَفُ الْعُضْلَةُ). وَأُظْهَرَتْ هَذِهِ الدِّرَاسَةُ أَنَّ تَمَّ الْعُنُوْرُ عَلَى اسْتِخْرَاجِ أَوْرَاقِ مِنْ سِيَرُ سَاكْ (اِنْتُونَا مُورِيكَاتَا ل) تَأْيِيَرُ عَلَى نَتِيْشَارِ النَّدِيْبِيَّةِ الْخَلَايَا الظَّاهِرِيَّةِ فِي الْأَقْنِيَّةِ وَالسَّنْخِيَّةِ الْخَلَايَا الظَّاهِرِيَّةِ النَّدِيْبِيَّةِ بَجْرَعَةٍ ٢٠٠ ملغ \ كغ، وَلَكِنْ زِيَادَةً اِنْتِشَارِ النَّدِيْبِيَّةِ الْخَلَايَا الظَّاهِرِيَّةِ فِي الْأَقْنِيَّةِ وَالْخَلَايَا الظَّاهِرِيَّةِ السَّنْخِيَّةِ وَالْخَلَايَا الظَّاهِرِيَّةِ النَّدِيْبِيَّةِ وَاجَهَ فِي جَرَعَةٍ مِنْ ١٠٠ ملغ \ كغ و ١٥٠ ملغ \ كغ مِنْ وَزْنِ الْجِسْمِ