

2.2.2 සෛලයේ ඓතිහාසික පදනම විස්තර කර , උප සෛලීය ඒකකවල ව්‍යුහය සහ කාර්ය විග්‍රහය

- සෛල වාදය සඳහා විද්‍යාඥයන්ගේ දායකත්වය.
- සෛල වාදය.
- සුන්‍යාඡටික හා ප්‍රාග්න්‍යාඡටික සෛල.
- ශාක හා සත්ත්ව සෛල ව්‍යුහමය වෙනස්කම්.
- ප්ලාස්ම පටලයේ ව්‍යුහ හා කාර්යය.
- සෛල ප්ලාස්මයේ ස්වභාවය.
- සෛලවල ඉන්ද්‍රිකා සහ උප සෛලීය සංයුක්ත වල ව්‍යුහය හා කාර්යය.
- බහිස්සෛලීය සංයුක්ත.
- සෛලීය ඉන්ද්‍රියකා සහ උප සෛලීය සංයුක්ත හඳුනාගැනීම සඳහා ඉලෙක්ට්‍රෝන අන්වීක්ෂීය ඡායාරූප භාවිතය.
- ප්‍රාග් න්‍යාඡටික හා සු න්‍යාඡටික සෛල සංවිධාන වෙන්කර හඳුනා ගැනීම සඳහා ඉලෙක්ට්‍රෝන අන්වීක්ෂීය ඡායාරූප භාවිතය.
- සෛල තුළ ශ්‍රම විභජනය හා ඒකක වලට වෙන්කිරීමේ වැදගත්කම.